



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.



Helix, Salzburg – Österreich

# Nachhaltige Lösungen für eine moderne Infrastruktur.

Preisliste 2026

Gültig ab 1. Februar 2026 – Österreich

# Inhaltsverzeichnis

Produktneuheiten .....	3
Unternehmen .....	4 – 5
Ansprechpartner .....	6 – 7

## BG-FILCOTEN® ..... 8 – 95

Rostübersicht BG-FILCOTEN® .....	18 – 19
----------------------------------	---------

light & light mini, NW 100 .....	20 – 23
light & light mini, NW 150 .....	24 – 25
light, NW 200 .....	26 – 27
light Zubehör .....	28 – 29

tec & tec mini, NW 100 .....	30 – 33
tec, NW 150 .....	34 – 35
tec, NW 200 .....	36 – 37

pro & pro mini, NW 100 .....	38 – 43
pro & pro mini, NW 150 .....	44 – 47
pro & pro mini, NW 200 .....	48 – 51
pro & pro mini, NW 300 .....	52 – 53
pro, NW 400 .....	54 – 55

light / tec / pro Sinkkästen .....	56 – 57
tec / pro Zubehör .....	58
light / tec / pro Rostbefestigung .....	59

one urban, NW 100 / 150 / 200 .....	60 – 67
one, NW 150 / 200 .....	68 – 73

parkline .....	74 – 77
step .....	78 – 79
spot .....	80 – 83
spot HD .....	84 – 85
spot HD inspect .....	86 – 87
spot-p .....	88 – 89

connect, NW 100 / 150 / 200 / 300 .....	90 – 91
---	---------

green, NW 300 .....	92 – 94
green, NW 400 .....	95

## BG-CLASSIC ..... 96 – 125

Rostübersicht BG-CLASSIC .....	100 – 101
--------------------------------	-----------

Standardrinne, NW 100 / 150 / 200 .....	102 – 103
---	-----------

BGZ-S Schwerlastrinne SV, NW 100 / 150 .....	104 – 106
BGZ-S Schwerlastrinne SV, NW 200 / 300 .....	107
BGZ-S Schwerlastrinne, NW 400 / 500 .....	108
Abdeckungen für BGZ-S .....	109

Zubehör BG-CLASSIC .....	110 – 111
--------------------------	-----------

BG-SI Sicherheitsrinne, NW 200 .....	112 – 114
BG-SL Schlitzrinne Profil U, NW 100 .....	115

Sinkkästen BG-CLASSIC .....	116 – 117
-----------------------------	-----------

BIG I, NW 200 / 300 / 400 / 500 .....	118 – 119
BIG TANK, NW 500 .....	120 – 121
BG-CLASSIC SL Schlitzrinne .....	122 – 123

## BG-FLEX ..... 126 – 171

Rostübersicht BG-FLEX .....	130 – 131
-----------------------------	-----------

FA Fassadenrinne, RB 100 .....	132 – 135
FA Fassadenrinne, RB 130 .....	136 – 137
FA Fassadenrinne, RB 150 .....	138 – 139
FA Fassadenrinne, RB 200 .....	140 – 141
FA Fassadenrinne, RB 250 .....	142 – 143
FA Fassadenrinne Zubehör .....	144 – 145

glass Terrassenrinne, RB 130 / 200 .....	148 – 149
--	-----------

base Sockelrinne, RB 200 / 250 .....	150 – 153
--------------------------------------	-----------

TE Terrassen-Schlitzrinne, SW 18 .....	154 – 157
TM Terrassenrinne, RB 60 .....	158 – 159
stone Terrassenrinne, RB 150 .....	160 – 161

Sonderlösungen BG-FLEX .....	162 – 163
------------------------------	-----------

omega Schlitzrinne .....	164 – 167
sigma tec Kastenrinne .....	168 – 171

## Allgemeines Zubehör ..... 172 – 173

Dichtsystem .....	172
Versetzwerkzeuge .....	172 – 173

## Einbaurichtlinien ..... 174 – 194

Einsatzbereiche .....	174
Materialbeschreibung .....	175

Hydraulik .....	176 – 177
-----------------	-----------

Einbaurichtlinien BG-FILCOTEN® .....	178 – 185
Einbaurichtlinien BG-CLASSIC .....	186 – 187
Verlegebeispiele BG-FILCOTEN® & BG-CLASSIC .....	187
Einbaurichtlinien BG-FLEX .....	188 – 193
AGB .....	194



# Neueste Nachrichten aus der Innovationswerkstatt...

Produktneuheiten 2026

## BG-FILCOTEN<sup>®</sup> spot HD inspect

Der neue Kontrollschacht für befahrbare Flachdachentwässerungen überzeugt durch Stabilität und Langlebigkeit bei Belastungen bis D 400. Ein optionales Sockelelement mit Drainageöffnungen erhöht die Leistungsfähigkeit der zweiten Entwässerungsebene. Ideal für den Einsatz in Feuerwehruzufahrten, Innenhöfen, befahrbaren Gründächern oder anderen befahrbaren Bereichen auf Tiefgaragen.

Mehr erfahren Sie auf den Seiten 86 und 87.



## BG-FLEX<sup>®</sup> base RB 200

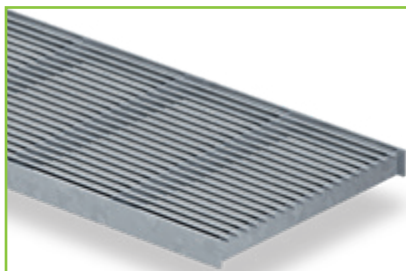
Unsere innovative BG-FLEX base Sockelrinne, speziell entwickelt für Holzhauskonstruktionen, ist jetzt auch in den Nennweiten 200 und 250 erhältlich. Ergänzend dazu steht nun ein Rinnenkörper als Leibungselement zur Verfügung, dessen Auskragung und Länge individuell an die jeweilige Einbausituation angepasst werden können.

Mehr erfahren Sie auf den Seiten 150 bis 153.

## BG-FILCOTEN<sup>®</sup> pro Guss-Längsstabroste

Viele Kunden haben danach gefragt – jetzt ist er da: der Guss-Längsstabrost ist nun auch als 4-fach verschraubte Variante verfügbar. Diese sorgt für eine kraftschlüssige Verbindung mit dem Rinnenkörper und macht den Rost damit zum idealen Partner für stark frequentierte Bereiche. Mit Belastungsklasse D 400 und den Nennweiten 100 und 200 erweitert er die pro Produktfamilie und bietet eine optimale Lösung für Bereiche mit hoher Fließgeschwindigkeit, in denen das Überschießen des Wassers verhindert werden soll.

Mehr erfahren Sie auf den Seiten 42 und 50.



## BG-FLEX<sup>®</sup> FA Design-Längsstabrost

Der neue Design-Längsstabrost vereint filigrane Eleganz mit höchster Verarbeitungsqualität. Durch die präzise gefertigten Längsstäbe entsteht ein modernes, hochwertiges Erscheinungsbild, das sich harmonisch in anspruchsvolle Architektur integriert. Die Roste sind wahlweise in verzinkter Ausführung oder aus Edelstahl erhältlich und überzeugen durch ihr hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Mit einem Stababstand von nur 6 mm sind sie barrierefrei nutzbar und in allen gängigen Nennweiten verfügbar.

Mehr erfahren Sie auf den Seiten 134 bis 143.



# 60 Jahre Innovation:

## Die BG-Graspointner Gruppe.

Die BG-Graspointner Gruppe ist ein führendes Familienunternehmen, das seit seiner Gründung im Jahr 1963 für nachhaltige und innovative Regenwassermanagement- und Infrastrukturlösungen steht. In dritter Generation geführt, verbindet BG-Graspointner stabile familiengeprägte Werte mit einer konsequenten Ausrichtung auf nachhaltige Weiterentwicklung. Mit weltweit 17 Gesellschaften und über 370 engagierten Mitarbeitern setzen wir Maßstäbe in der Branche. Unsere Produkte finden ihren Weg in 37 Länder und tragen dazu bei, moderne Infrastrukturen umweltbewusst und effizient zu gestalten. Wir sind stolz darauf, unseren Kunden Lösungen anzubieten, die sowohl ökologisch als auch ökonomisch überzeugen.

### Die Zukunft der Entwässerung ist nachhaltig.

Wir haben die Produktion herkömmlicher Betonrinnen im Stammwerk Oberwang/Österreich vollständig auf Rinnensysteme aus unserem Hochleistungsbeton FILCOTEN® HPC umgestellt. Dadurch konnten wir im Jahr 2023 etwa 45 Prozent CO<sub>2</sub>-Äquivalent im Vergleich zur traditionellen Betonproduktion einsparen.

Kontinuierlich innovativ und nachhaltig zu handeln ist tief in unserer DNA verwurzelt. Unser zertifiziertes Umwelt- und Energiemanagement<sup>1)</sup> bestätigt, dass es dabei um mehr als nur leere Worte geht. Zudem lassen wir unsere Betonfertigteile einer strengen, unabhängigen Lebenszyklusanalyse unterziehen, deren Ökobilanz<sup>2)</sup> (Life Cycle Assessment) von externen Fachleuten verifiziert wird. Aktuell erstellen wir unsere Nachhaltigkeitsberichterstattung gemäß der Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD) die erstmalig Anfang 2026 veröffentlicht wird.

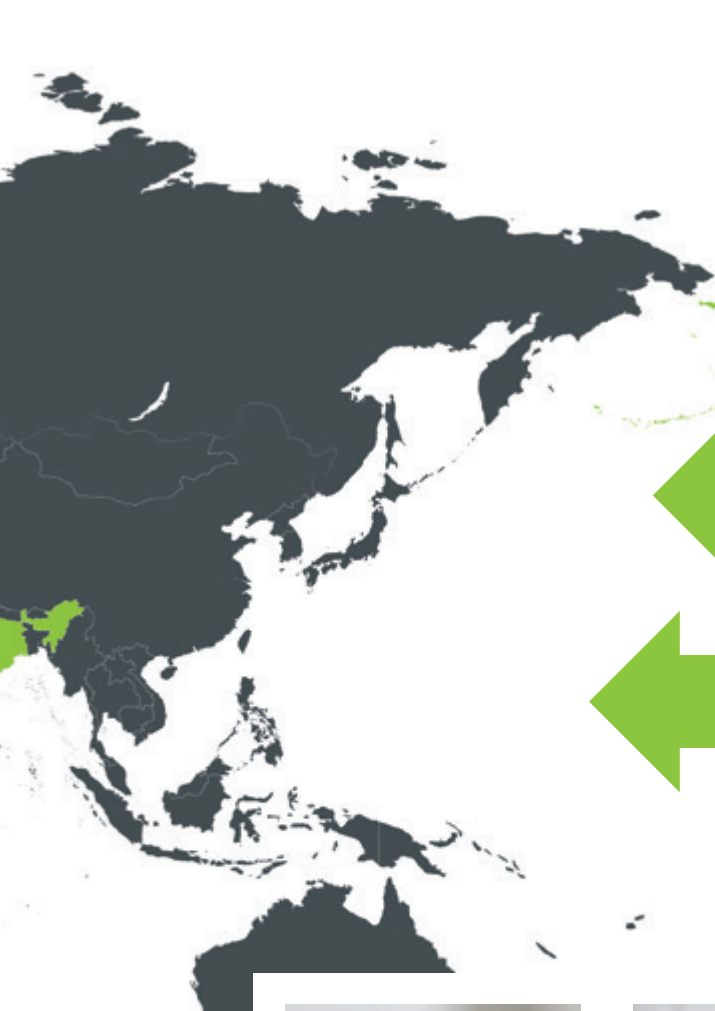


Luftaufnahme:  
FILCOTEN® HPC Werk Oberwang/Österreich

<sup>1)</sup> nach den Normen ISO 14001 und 50001

<sup>2)</sup> ISO 14040 & ISO 14044 bzw. EN 15804:A2





## 37 Länder

BG-Graspointner Produkte  
finden Sie in 37 Ländern.

## 17 Gesellschaften

Sechs Produktions- und Vertriebsgesellschaften,  
sowie elf reine Vertriebsgesellschaften.

## 45 % CO<sub>2</sub> Einsparung

Durch die Produktionsumstellung von klassischem Beton  
auf FILCO<sup>TEN</sup>® HPC am Stammwerk Oberwang  
wurden 2023 rund 45 % CO<sub>2</sub>-Äquivalent eingespart.



**Bernadette Eisl**  
CEO



**Klemens R. Wiese**  
CCO



**Günther Baumgartner**  
COO



### BG-Graspointner Group:

Deutschland	Italien	Rumänien	Ungarn
Dubai (VAE)	Kanada	Schweiz	USA
Frankreich	2x Österreich	3x Slowakei	Vereinigtes Königreich
Indien	Polen	Tschechische Republik	



### Vertriebspartner:

Bahrain	Estland	Mexico	Schweden
Belgien	Katar	Niederlande	Serbien
Bosnien & Herzegowina	Königreich Saudi-Arabien	Nordmazedonien	Slowenien
Bulgarien	Kroatien	Norwegen	USA
Dänemark	Litauen	Oman	VAE

# Ihre Ansprechpartner auf einen Blick.

Wir freuen uns auf Sie.



## Vertriebsleitung

Österreich

Valentin Krexhammer  
Mobil: +43 664/266 43 16  
valentin.krexhammer@bg-graspointner.com

## Ihr Team für den Verkauf – Außendienst



### Gebiet Nord

Verkauf Außendienst

Alois Traunwieser  
Mobil: +43 664/88 20 72 59  
alois.traunwieser@bg-graspointner.com



### Gebiet Süd

Verkauf Außendienst

Mario Jauk  
Mobil: +43 664/162 93 74  
mario.jauk@bg-graspointner.com



### Gebiet West

Verkauf Außendienst

Markus Hiebl  
Mobil: +43 664/882 07 247  
markus.hiebl@bg-graspointner.com



### Gebiet NÖ-West

Verkauf Außendienst

Josef-Mario Resel  
Mobil: +43 664/242 95 99  
josef-mario.resel@bg-graspointner.com



### Gebiet Wien/NÖ-Ost

Verkauf Außendienst

Peter Wieninger MSc  
Mobil: +43 664/125 01 89  
peter.wieninger@bg-graspointner.com



### Österreichweit

Consultant

Markus Hell  
Mobil: +43 664/88 20 72 82  
markus.hell@bg-graspointner.com

## Ihr Team für den Technischen Support



### Technischer Support

Techniker

Robert Eder  
Tel.: +43 6233/8900-286  
office@bg-graspointner.com



### Technischer Support

Techniker

Christoph Soriati  
Tel.: +43 6233/8900-276  
office@bg-graspointner.com



### Technischer Support

Techniker

Markus Unterberger  
Tel.: +43 6233/8900-275  
office@bg-graspointner.com





GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

**BG-Graspointner GmbH**

Gessenschwandt 39  
4882 Oberwang

Tel.: +43 6233/8900-0

**Büro Öffnungszeiten:**

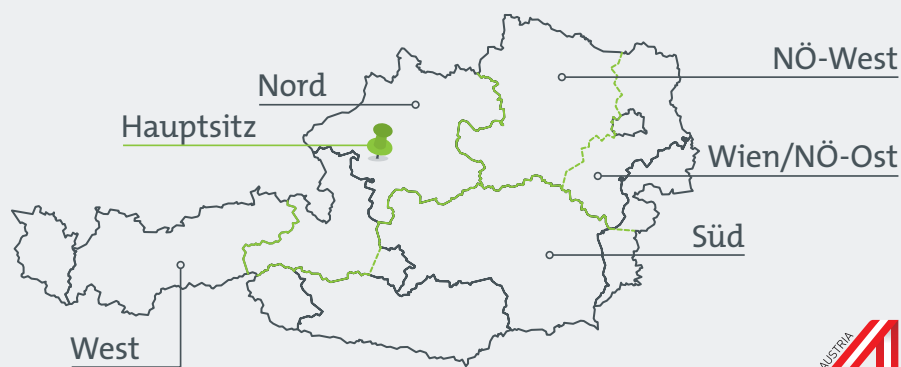
**Feb. – Nov.:** Mo – Do: 07:00 – 17:00 Uhr

**Dez. – Jan.:** Mo – Do: 07:00 – 16:30 Uhr

Freitag: 07:00 – 14:00 Uhr

**Verladezeiten:**

Bereitstellung nach Vereinbarung  
Gessenschwandt 29  
4882 Oberwang



**Head of Customer Service**

Verkauf Innendienst

Mario Lettner  
Tel.: +43 6233/8900-242  
office@bg-graspointner.com

**Ihr Team für den Verkauf – Innendienst**



**Gebiet Ost + Süd**

Verkauf Innendienst

Anna Haberl  
Tel.: +43 6233/8900-272  
office@bg-graspointner.com



**Gebiet Nord + West**

Verkauf Innendienst

Sabrina Hammerl  
Tel.: +43 6233/8900-261  
office@bg-graspointner.com



**Customer Service**

Verkauf Innendienst

Marko Milosevic  
Tel.: +43 6233/8900-208  
office@bg-graspointner.com



**Customer Service**

Verkauf Innendienst

Patrizia Köberl  
Tel.: +43 6233/8900-249  
office@bg-graspointner.com



**Customer Service**

Verkauf Innendienst

Anita Plomberger  
Tel.: +43 6233/8900-260  
office@bg-graspointner.com



**Angebotserstellung**

für alle Produkte

Klaus Steiner  
Tel.: +43 6233/8900-257  
office@bg-graspointner.com



**Angebotserstellung**

für alle Produkte

Stefanie Kühleitner  
Tel.: +43 6233/8900-238  
office@bg-graspointner.com

# FILCOTEN<sup>®</sup> HPC:

## Wie klassischer Beton, nur besser.

Der zu 100% mineralische Hochleistungsbeton FILCOTEN<sup>®</sup> HPC ist eine Weiterentwicklung des herkömmlichen Betons. Weder Styrol, Kunststofffasern noch Polymere werden benötigt, um hervorragende technische und ökologische Eigenschaften zu erreichen. Das optimierte hochdichte Gefüge des HPC ermöglicht die Konstruktion von Entwässerungsrinnen in hochstabiler Leichtbauweise – was es aber einzigartig macht, ist die Idee, die dahintersteckt.



### Minimales Gewicht

- FILCOTEN<sup>®</sup> HPC ermöglicht eine Konstruktion in Leichtbauweise
- schnelles und einfaches Verlegen
- formstabile und robuste Betonbauteile



### Perfekter Sitz im Betonbett

- idealer Ausdehnungskoeffizient, identisch mit der Betonumgebung



### Hohe Entwässerungsleistung

- geringe Wasseraufnahme und -eindringtiefe
- glatte Gerinne-Oberfläche für hohe Abflussleistung und besten Selbstreinigungseffekt



### Resistent gegen extreme Temperaturen und UV-Licht

- höchste Frost- und Tausalzbeständigkeit
- UV-beständig



### Feuerfest

- Baustoff nicht brennbar – Klasse A1
- dadurch keine gesundheits-schädliche Rauchentwicklung



### Maximale Robustheit

- höchste Stabilität und Dauerhaftigkeit
- hohe Druckfestigkeit, weit über den Forderungen der EN 1433 für Betonrinnen







## EPD (verifizierte Umweltproduktdeklaration)

- verifizierte ökologische Transparenz
- nach ISO 14025 und EN 15804:A2
- perfekt für nachhaltige Bauprojekte



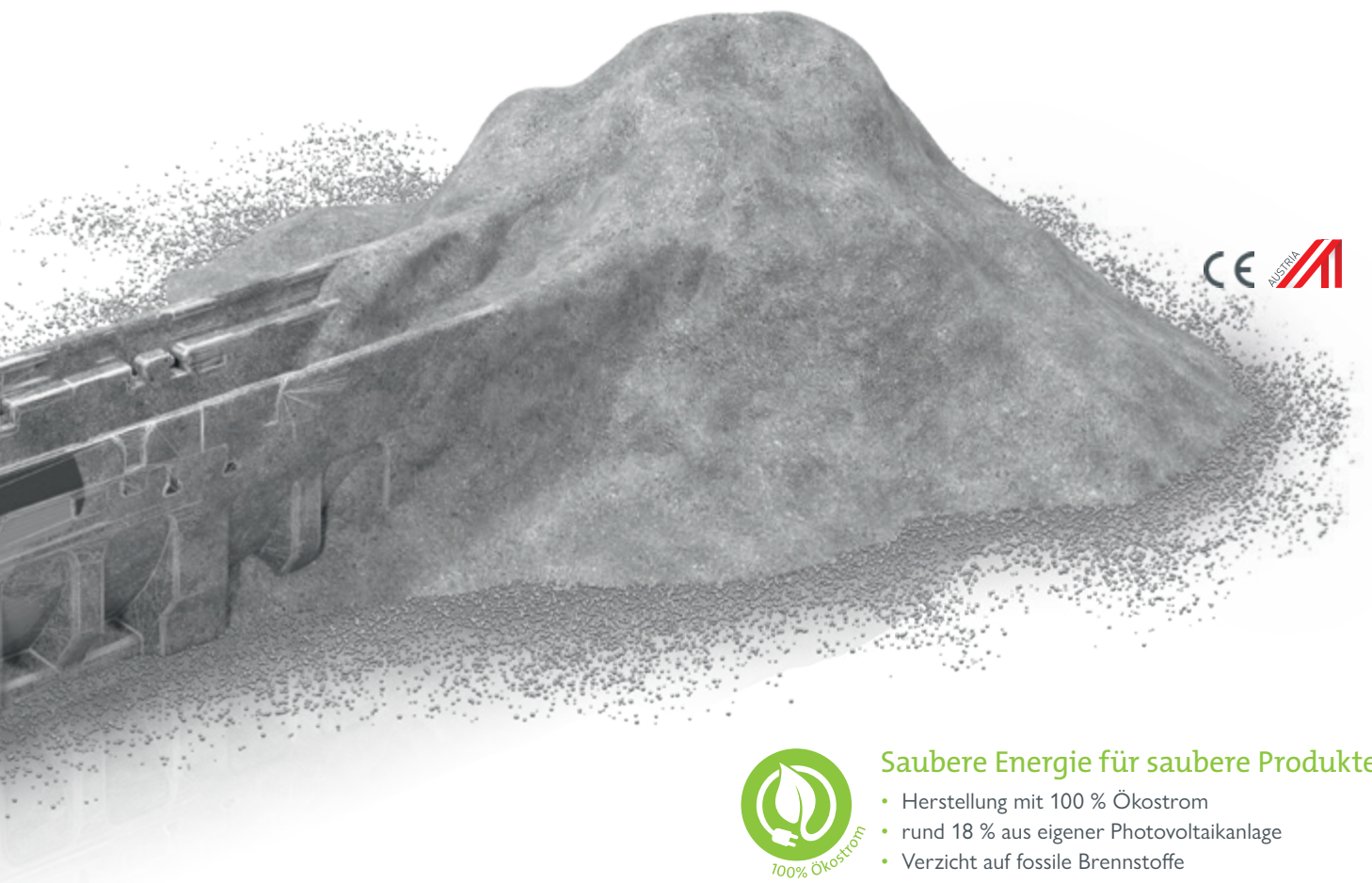
## Ressourcenschonung

- 100 % recyclebar, zertifiziert
- Qualitätsklasse U-A<sup>3)</sup>



## Nachhaltige Produktion

- ressourcenschonender Herstellungsprozess
- bis zu 70 %<sup>4)</sup> weniger Sand und Kies
- bis zu 55 %<sup>4)</sup> weniger Zement
- bis zu 51 %<sup>4)</sup> weniger Wasser



## Saubere Energie für saubere Produkte

- Herstellung mit 100 % Ökostrom
- rund 18 % aus eigener Photovoltaikanlage
- Verzicht auf fossile Brennstoffe



## Zertifizierte Nachhaltigkeit und schadstoffgeprüft

- zertifiziertes Umwelt- & Energiemanagement nach ISO 14001 bzw. 50001 am Standort Oberwang/AT
- zertifizierter baubiologischer Werkstoff, der die strengen Prüfkriterien des Instituts für Baubiologie Rosenheim (IBR) bezüglich Schwermetallen, VOC's, Biozide und Radioaktivität erfüllt, styrolfrei<sup>1)</sup>
- zertifiziert<sup>2)</sup> gemäß KIWA BRL 5070

<sup>1)</sup> Keine Verwendung von synthetischen Harzen. <sup>2)</sup> KIWA Zertifikatsnr. NL BSB® K43940.

<sup>3)</sup> Zertifiziert durch die Bautechnische Versuchs- & Forschungsanstalt Salzburg

<sup>4)</sup> Gegenüber einem Vergleichsprodukt aus konventionellem Beton. | Stand 27.02.2025

# Goodbye greenwashing, hallo volle Transparenz.



Nachhaltig zu sein, behaupten mittlerweile viele.  
Die entscheidende Frage ist aber, wie viel Umweltschutz hinter  
der grünen Fassade wirklich steckt.

## Volle Transparenz – die Natur hat es verdient.

BG-FILCOTEN® Entwässerungssysteme unterliegen einer **verifizierten Lebenszyklus-analyse<sup>1)</sup> (LCA)** nach **ISO 14040 & ISO 14044**, die den gesamten Produktlebenszyklus – von der Rohstoffgewinnung über die Produktion bis hin zur Entsorgung – umfassend bewertet. Die dabei ermittelten **Umweltauswirkungen** wie CO<sub>2</sub>-Fußabdruck, Energieverbrauch und Ressourceneffizienz werden in **EPDs<sup>1)</sup> (Environmental Product Declarations)** gemäß EN 15804:A2 transparent dokumentiert und von unabhängigen Experten verifiziert. Damit ermöglichen wir eine **objektive Vergleichbarkeit** mit anderen Produkten und unterstützen nachhaltiges Bauen mit klaren, faktenbasierten Umweltinformationen.

## Ihre Planungshilfe: Umweltproduktdeklarationen (EPDs).

Damit Sie bereits vor Baubeginn zuverlässig die Umweltauswirkungen eines Produkts in Ihre Planung einbeziehen können, bieten wir Ihnen auf unserer Website EPDs zum Download an.

Aufgrund der modularen Produktstruktur ergeben sich zahlreiche mögliche Konfigurationen. Die bereitgestellten Dokumente stellen **Orientierungs-EPDs** dar, die Ihnen als fundierte Grundlage in der frühen Planung dienen.

Für Ihr konkretes Projekt erstellen wir auf Wunsch eine **projekt-spezifische EPD**, die exakt Ihrer gewählten Produktzusammensetzung entspricht. Sprechen Sie uns hierfür gerne direkt an.

Tel.: +43 6233 89 00 - 0

E-Mail: [office@bg-graspointner.com](mailto:office@bg-graspointner.com)



[www.say.bg/epd](http://www.say.bg/epd)

Über diesen QR-Code  
gelangen Sie zur Übersicht  
der EPD-Downloads.



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

<sup>1)</sup> Erstellt mit Emidat EPD-Generator



# Produktlebenszyklus

## Phasen A1-A4



### A1 Rohstoffbeschaffung

Abbau und Zukauf von Ressourcen oder Rohstoffen.

**GWP <sup>2)</sup> = 69,77 %**

### A2 Transport

Anlieferung der Ressourcen und Rohstoffe vom Lieferanten zum Hersteller.

**GWP <sup>2)</sup> = 4,54 %**



### A3 Produktion

Fertigung des Produktes beim Hersteller.

**GWP <sup>2)</sup> = 7,67 %**

### A4 Transport

Anlieferung des Produktes vom Hersteller zum Kunden.

**GWP <sup>2)</sup> = 18,02 %**



### Gesamt-GWP <sup>2)</sup> (Global Warming Potential)

Gesamtes Treibhauspotenzial der Phasen A1 – A4.

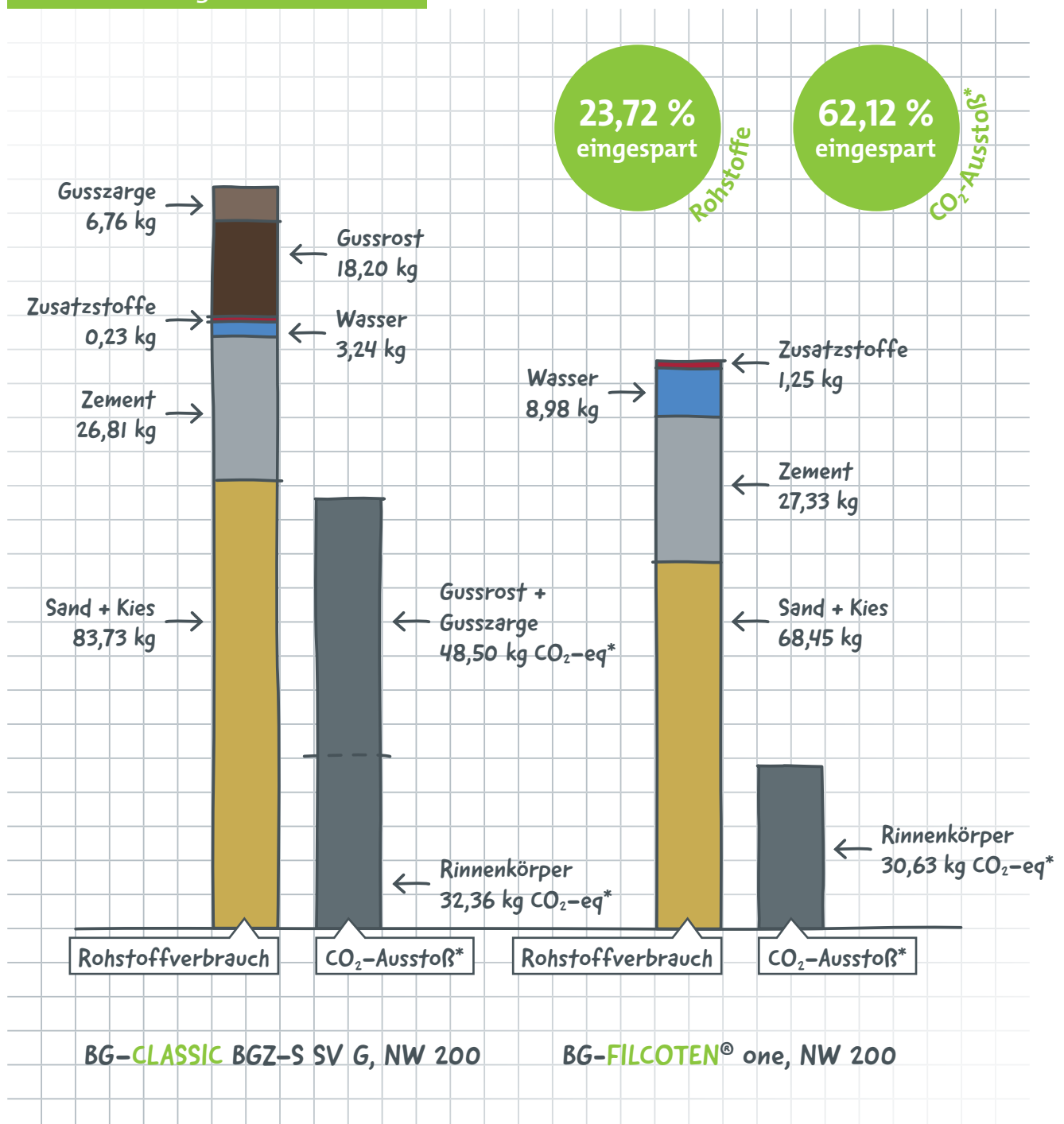
**100 % = 30,63 kg CO<sub>2</sub>-eq**

<sup>2)</sup> Die GWP-Werte basieren auf einem Meter der BG-FILCOTEN® one NW 200. | Stand 27.02.2025

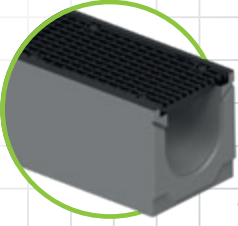

# Weniger Rohstoffverbrauch ... ... weniger CO<sub>2</sub>-Ausstoß.

Weil Nachhaltigkeit und Klimaschutz beim Werkstoff beginnen...

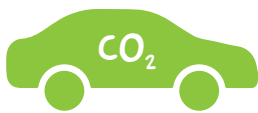
Ein Vergleich zwischen den Werkstoffen FILCOTEN® HPC und konventionellem Beton zeigt, wie bei Bauvorhaben Ressourcen eingespart und gleichzeitig der CO<sub>2</sub>-Ausstoß deutlich verringert werden kann.



# Einfach effektiv nachhaltig: Die FILCOTEN® HPC-Formel ...

	NW 200	Global warming potential A1 – A4 (500 km Transport)	Gesamtes global warming potential bei A1 – A4 500 m Rinnenstrang***
	BG-CLASSIC BGZ-S SV G	80,86 kg CO <sub>2</sub> -eq*	40.430 kg CO <sub>2</sub> -eq*
	BG-FILCOTEN® one, Nr. 0	30,63 kg CO <sub>2</sub> -eq*	– 15.315 kg CO <sub>2</sub> -eq*
			= <u>25.115 kg CO<sub>2</sub>-eq</u>

Eine Einsparung von **25.115 kg CO<sub>2</sub>** Äquivalent entspricht...



..... **101.026 km**

...ca. 101.026 km Fahrt eines Diesel PKW (248,6 g/km CO<sub>2</sub>-eq)\*\*



..... **23.458 km**

...ca. 23.458 km Fahrt eines 40 Tonner LKW Sattelzuges (1.076,4 g/km CO<sub>2</sub>-eq)\*\*

\*) Wertebasis: Module A1-A4 aus der jeweiligen produktspezifischen EPD von BG-Graspointner (A4 = Szenario 500 km Transport), Deklarierte Einheit entspricht einem Meter Rinne, berechnet gemäß EN 15804:A2, bereitgestellt durch EPD generator EMIDAT GmbH – [www.emidat.com](http://www.emidat.com)

\*\*) Quelle: Emissionskennzahlen Umweltbundesamt Österreich, Datenbasis 2021 Verwendete Zahlen betrachten gesamte Emissionen, inkl. statistisch durchschnittlicher Besetzungs- bzw. Auslastungsgrade.

\*\*\*) Bei der Annahme, dass die Entfernung 500 km zur Baustelle beträgt. | Stand 27.02.2025





## Bis ins letzte Detail die erste Wahl für Profis.

Vom normalen Tagesgeschäft bis zu besonderen Projekten für extreme Herausforderungen – die BG-FILCOTEN® Rinnensysteme fühlen sich in jedem Terrain zuhause. Denn in diesen Entwässerungssystemen vereinen wir höchste Ingenieurskunst mit langjähriger Erfahrung, um die Bedürfnisse und Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen.

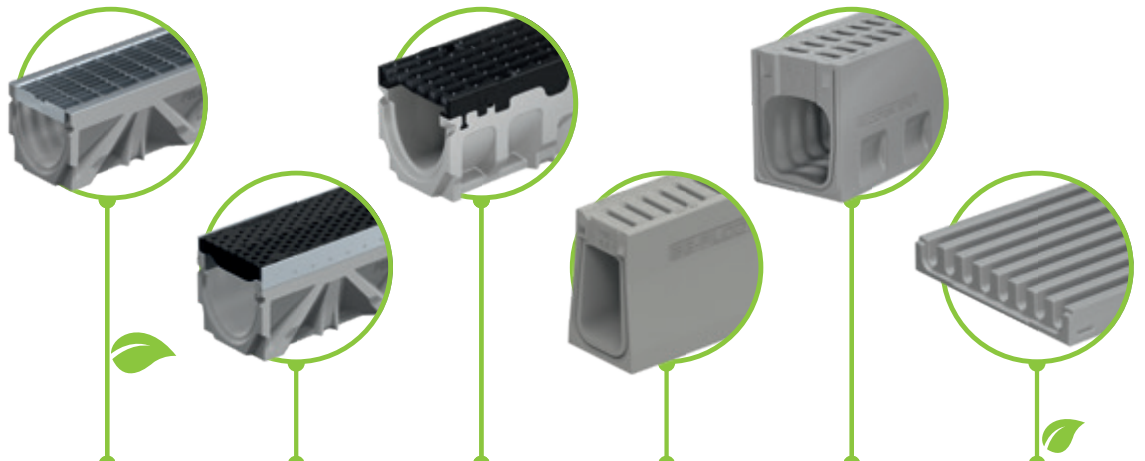
Dank unseres Hochleistungsbetons FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) sind intelligente Leichtbaukonstruktionen entstanden, die mit vielen effizienten Lösungen mehr Entwässerungsleistung, einfache Handhabung sowie maximale Stabilität und Robustheit ermöglichen.



<sup>1)</sup> Keine Verwendung von synthetischen Harzen.

# Produkt-Navigator.

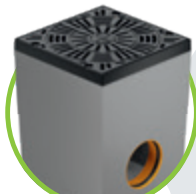
Für jede Anwendung das passende Rinnensystem.

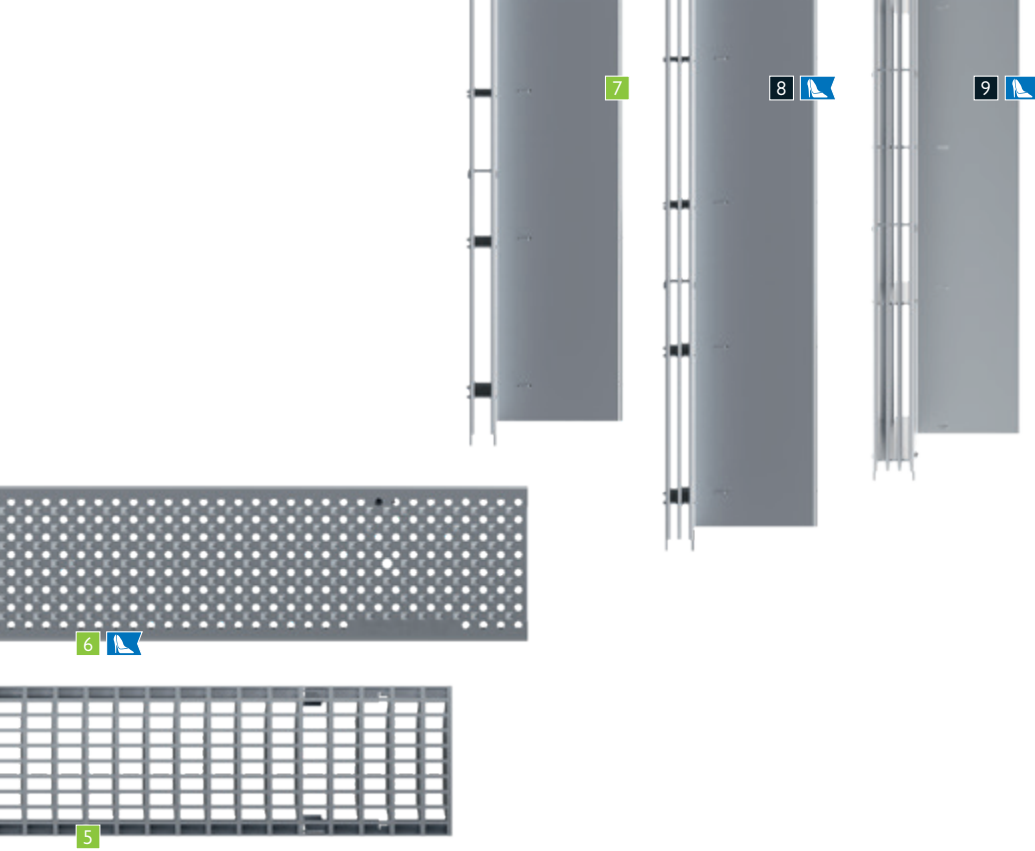


BG-FILCOTEN®	light	tec	pro	one urban	one	parkline	
Seite	20 – 29	30 – 37	38 – 55	60 – 67	68 – 73	74 – 77	
Klasse	bis C 250	bis C 250	bis E 600	bis D 400	bis F 900	bis C 250	
Nennweite	100 – 200	100 – 200	100 – 400	100 – 200	150 – 200	150   300	
Zarge / Rahmen <sup>1)</sup>	–	V, E	V, G, E, P	–	–	–	
Autobahn					●		
Bahnsteig		●	●				
Fassade		●	●				
Flughafen (Airside)					●		
Fußgängerzonen	●	●	●	●			
Garageneinfahrt	●	●		●			
Gala-Bau	●	●		●			
Hafen					●		
Hauseingang							
Lagerplatz			●		●		
Logistikfläche			●		●		
Messehallen							
Parkdecks & -garagen						●	
Parkfläche (LKW)			●		●		
Parkfläche (PKW)	●	●	●	●			
Schlitzentwässerung	●	●					
Sportanlage	●	●		●			
Terrasse	●	●					
Tiefgarage						●	
Werkstätte		●	●				

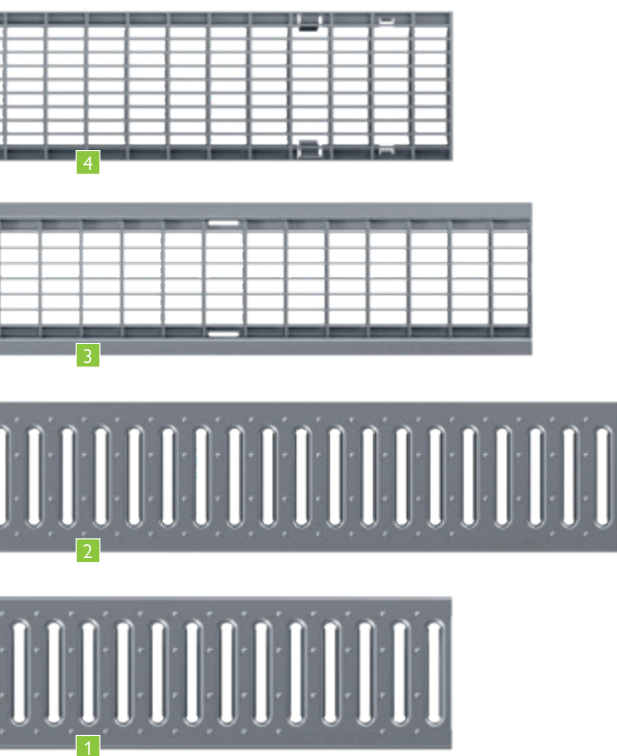
<sup>1)</sup> verzinkt (V), Guss (G), Edelstahl (E), Kunststoff (P)







Die Roste links sind  
**schön & funktional.**  
 Rechts ist es **umgekehrt.**



## BG-FILCOTEN® light

Abdeckungen	SW, MW, Ø in mm	
1 Stegrost	SW 8/80	
	SW 8/130	
3 Klemmgitterrost	MW 30/10	
7 Schlitzaufsatz	SW 12,5	
8 Schlitzaufsatz 2S, Heelproof	SW 2 x 6	
9 Schlitzaufsatz 3S, Heelproof	SW 3 x 6	
10 Guss-Maschenrost	MW 15/25	
	MW 15/28	
	MW 15/30	

## BG-FILCOTEN® tec

Abdeckungen	SW, MW, Ø in mm	
2 Stegrost	SW 8/80	
4 Gitterrost	MW 30/10	
6 Lochrost	Ø 6,0	
7 Schlitzaufsatz	SW 12,5	
8 Schlitzaufsatz 2S, Heelproof	SW 2 x 6	
9 Schlitzaufsatz 3S, Heelproof	SW 3 x 6	
19 COMBee-Designrost	Ø 7,3	
20 Kunststoff-Stegrost	SW 8/40	
	SW 10/58	
11 Guss-Längsstabrost	MW 29/13	
21 Guss-Stegrost	SW 10	
12 Guss-Längsstabrost, enge SW	MW 29/6	

## BG-FILCOTEN® pro

Abdeckungen	SW, MW, Ø in mm	
2 Stegrost	SW 8/80	
4 Gitterrost <sup>3)</sup>	MW30/10	
5 Gitterrost	MW 25/10	
6 Lochrost	Ø 6,0	
19 COMBee-Designrost	Ø 7,3	
20 Kunststoff-Stegrost	SW 8/40	
	SW 10/58	
11 Guss-Längsstabrost <sup>3) 4)</sup>	MW 29/13	
12 Guss-Längsstabrost, enge SW	MW 29/6	
13 Guss-Längsstabrost, 4-fach verschraubbar	MW 26/13	
	MW 22/13	
14 Guss-Längsstabrost, enge SW	MW 28/9	
21 Guss-Stegrost <sup>3) 4)</sup>	SW 14	
	SW 16	
15 Guss-Designrost KIARO <sup>3)</sup>	SW 7	
16 Guss-Designrost VIA <sup>3)</sup>	SW 6-7	
17 Guss-Designrost RIVER	SW 8	
18 Guss-Designrost LINEAR	SW 7	
22 Guss-Abdeckung, geschlossen		

21 pro / green Guss-Stegrost	SW 18/215	
------------------------------	-----------	--

<sup>2)</sup> Material:

V: Verzinkt | E: Edelstahl

G: Gusseisen | PA6: Kunststoff Polyamid

KTL: KTL beschichtetes Gusseisen



GRASPOINTNER  
 Sustainable innovation.



	NW 100	NW 150	NW 200	NW 300	Klasse <sup>1)</sup>	Material <sup>2)</sup>
	✓				A	V, E
		✓			A	V
	✓				Pkw-befahrbar	V, E
		✓			Pkw-befahrbar	V
	✓				B	V, E
	✓	✓	✓		C	V, E
			✓		D	V, E
	✓				B	E
	✓	✓			C	V, E
	✓	✓			C	E
	✓				C	G, KTL
		✓			C	G
			✓		C	G

	NW 100	NW 150	NW 200	NW 300	Klasse <sup>1)</sup>	Material <sup>2)</sup>
	✓				A, C	V, E
	✓	✓	✓		B	V
	✓	✓	✓		C	V, E
	✓				A, C	V, E
		✓	✓		C	V, E
	✓				B	V
	✓	✓			C	V, E
	✓				B	E
	✓	✓			C	V, E
	✓	✓			C	E
	✓				B, C	PA6
	✓				B, C	PA6
		✓			C	PA6
	✓	✓	✓		C	G
	✓	✓			B	G
	✓				C	G

	NW 100	NW 150	NW 200	NW 300	Klasse <sup>1)</sup>	Material <sup>2)</sup>
	✓				C	V, E
	✓	✓	✓		C	V, E
				✓	C	V
	✓				D	V, E
		✓	✓		D	V
	✓	✓	✓		C	V, E
	✓				C	PA6
	✓				C	PA6
		✓			C	PA6
	✓	✓	✓		C, D	G
				✓	D, E	G
	✓				C	G
	✓	✓	✓		D	G
	✓	✓	✓		E	G
	✓	✓			D	G
	✓	✓	✓		D, E	G
				✓	D	G
	✓	✓	✓	✓	D	G
	✓	✓	✓	✓	D	G
	✓	✓			D	G
	✓	✓	✓		E	G
				✓	F	G

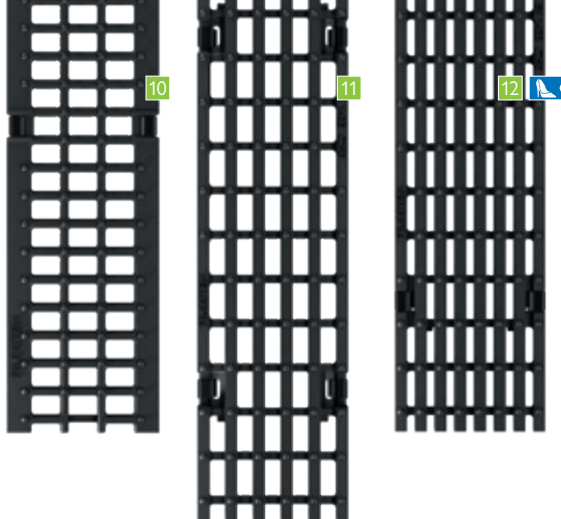
	NW 400	E	G
--	--------	---	---

<sup>1)</sup> Klassen lt. EN 1433:

A 15 kN | B 125 kN | C 250 kN | D 400 kN | E 600 kN | F 900 kN

<sup>3)</sup> Ab NW 300 4-fach verschraubbar

<sup>4)</sup> inkl. fiX-Verschluss



BG-FILCOTEN®



fiX-Verschluss



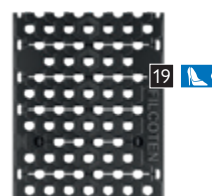
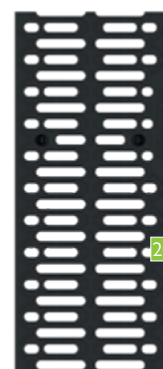
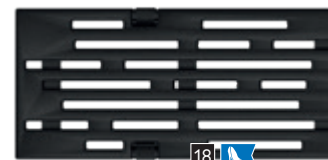
4-fach verschraubbar



fiX-Verschluss & 4-fach verschraubbar



[www.say.bg/blacklabel\\_pdf](http://www.say.bg/blacklabel_pdf)



BG-BLACKLABEL  
design line

8 9 15 16 17 18 19



# Mit großer Leichtigkeit mehr Stabilität.

Robust, formstabil und trotzdem leicht genug für den GaLaBau, das ist BG-FILCOTEN® light. Unser kompaktes und wirtschaftliches Rinnensystem für viele Einsatzbereiche bietet Ihnen alle Vorteile des Werkstoffes FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete). Geeignet für die Verlegung mit Pflastersteinen, Fliesen und anderen Flächen und bis Klasse C 250 (gem. EN 1433) belastbar. Als BG-FILCOTEN® light mini ist dieses System auch in geringerer Bauhöhe erhältlich.

## Schlitzaufsatz-Abdeckung

Wenn das Design ebenso wichtig ist, wie die Funktion, ist der Schlitzaufsatz die erste Wahl. Dieser ist für architektonisch anspruchsvolle Flächen geeignet und fügt sich mit 12,5 oder 2x6 mm Schlitzweite perfekt in das Fugenbild der Belagsoberfläche ein. Passend zu den Rinnentypen BG-FILCOTEN® light und tec.

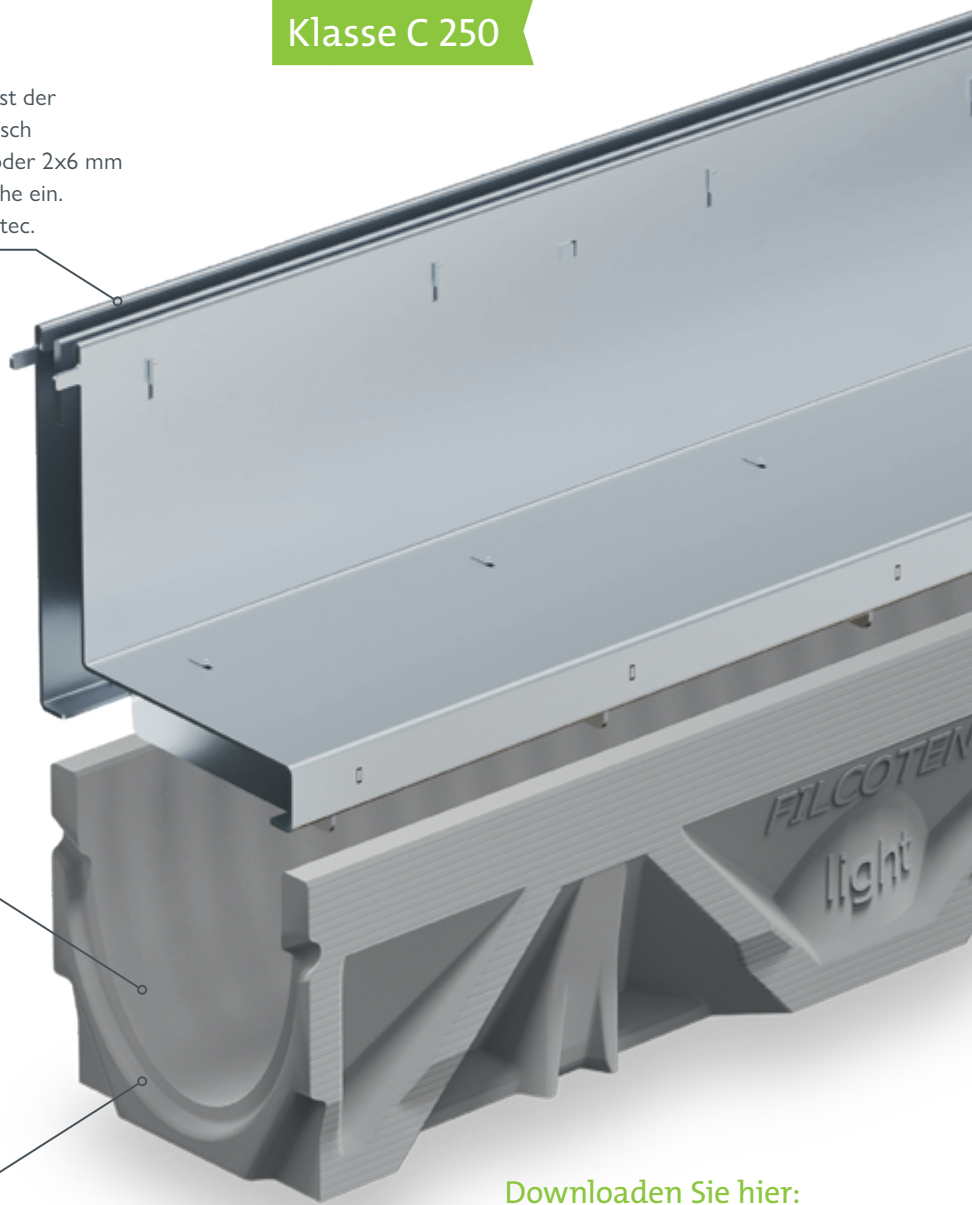
Klasse C 250

## Glatte Oberfläche

Die Oberfläche von FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) ist im Vergleich zu der von klassischem Beton homogener, was für beste Ablauf- und Selbstreinigungseigenschaften sorgt.

## Sicherheitsfalz

Abdichtbarer Sicherheitsfalz ermöglicht eine dichte Verbindung zwischen den einzelnen Segmenten.



## Downloaden Sie hier:

Ausschreibungstext, Datenblatt,  
DoP, Einbaubeschreibung, Einbaudetail,  
Produktzeichnung, BIM-Daten



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

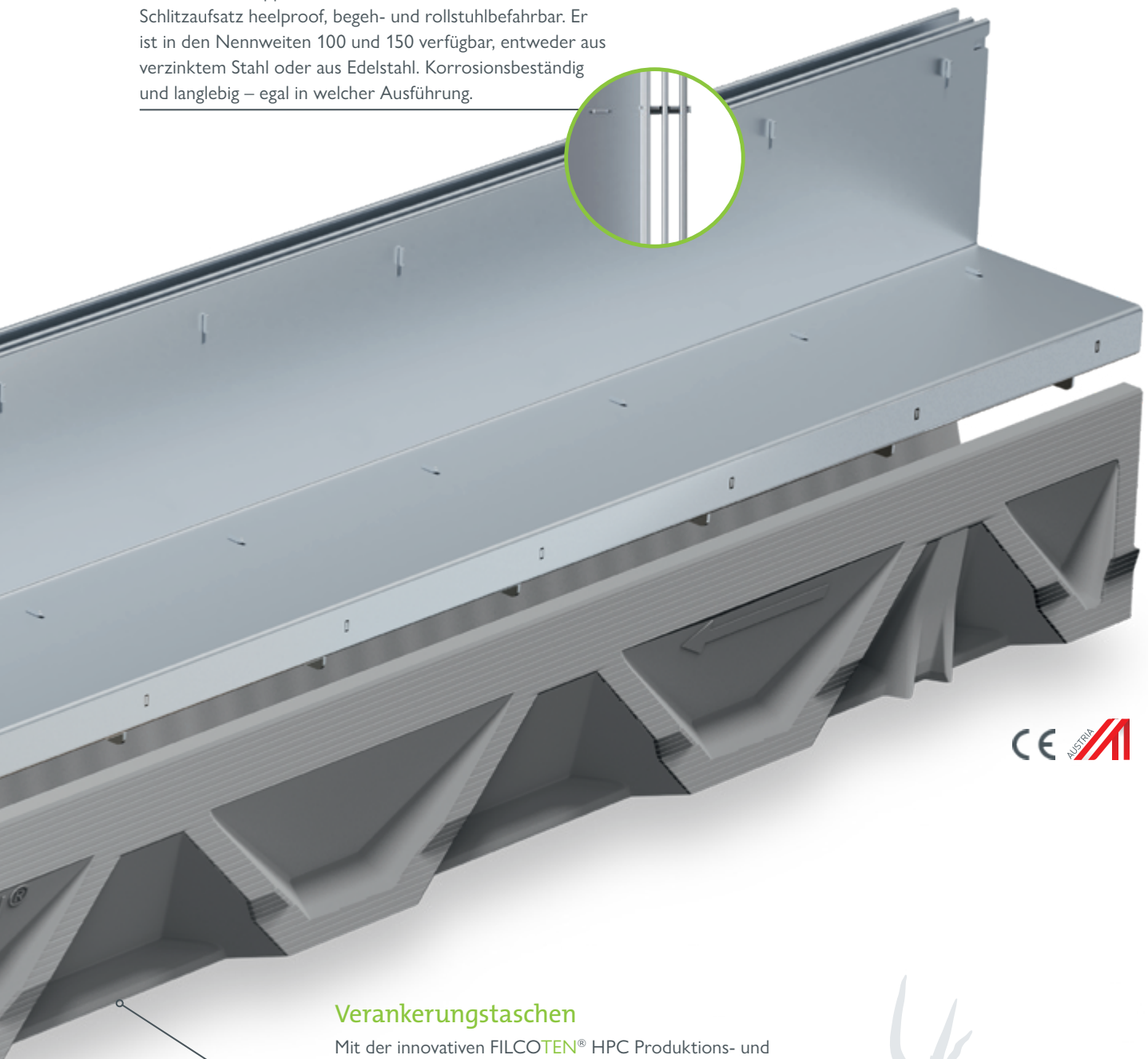
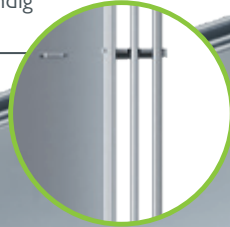


[www.say.bg/light/download](http://www.say.bg/light/download)

## Schlitzaufsatz – 2S Heelproof



Durch seine Doppelschlitzkonstruktion mit 2x6 mm ist der Schlitzaufsatz heelproof, begeh- und rollstuhlbefahrbar. Er ist in den Nennweiten 100 und 150 verfügbar, entweder aus verzinktem Stahl oder aus Edelstahl. Korrosionsbeständig und langlebig – egal in welcher Ausführung.

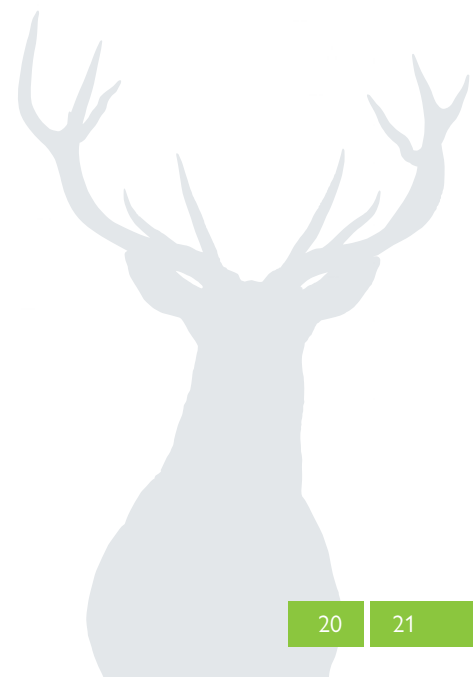


## Verankerungstaschen

Mit der innovativen FILCOTEN<sup>®</sup> HPC Produktions- und Formentechnik war es erstmals möglich, Verankerungstaschen für einen Beton-Rinnenkörper zu designen und so für einen noch besseren Halt im Betonbett zu sorgen.

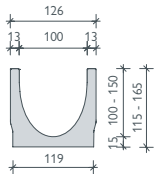
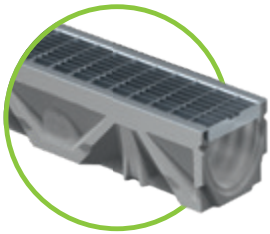
## Einsatzbereiche:

• Hauseinfahrt	• Fußgängerzone
• Garageneinfahrt	• Fahrradweg
• Garten- und Landschaftsbau	• Parkfläche (Pkw)
• Terrasse	• Schlitzentwässerung
• Sportanlage	



bis Klasse C 250

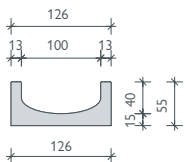
# BG-FILCOTEN® light



## BG-FILCOTEN® light, NW 100

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. C, Abdeckungen schraubenlos arretierbar

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10311000	light NW 100, Nr. 0	0,0 %	10,7 kg	30	33,90
10311050	light NW 100, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	7,2 kg	24	23,80
10311061	light NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	13,4 kg	24	38,30
10311051	light NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	8,7 kg	24	26,20
10311062	light NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	16,0 kg	24	38,30
10311052	light NW 100, Nr. 10-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	9,7 kg	24	26,20
10311070	light NW 101, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	10,3 kg	30	67,60
10311071	light NW 101, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	13,0 kg	24	72,00
10311072	light NW 101, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	15,6 kg	24	72,00
10311001-10	light NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	11,1-15,5 kg	24	38,30



## BG-FILCOTEN® light mini, NW 100

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit besonders geringer Bauhöhe bis Kl. C

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10110000	light mini NW 100, H = 55 mm	0,0 %	7,7 kg	70	30,70
10110070	light mini NW 101, H = 55 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	7,4 kg	70	64,40

## Rinnenkörper mit Ablaufbohrung

Die Position der Ablaufbohrung nach unten und/oder der seitlichen Bohrung (links/rechts) ist bei den Rinnen mit L = 500 mm frei wählbar.

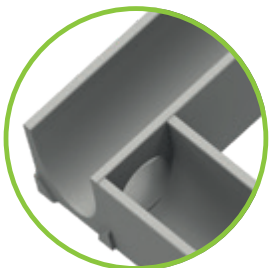
Maximale seitliche Bohrungsdurchmesser:

- bei NW 100 Nr. 0 Ø 55 mm
- bei NW 100 Nr. 5-0 und 10-0 Ø 86 mm
- bei NW 150 Nr. 0 Ø 102 mm
- bei NW 150 Nr. 5-0 und 10-0 Ø 130 mm
- bei NW 200 Nr. 0 Ø 130 mm
- bei NW 200 Nr. 5-0 und 10-0 Ø 180 mm

T-Stücke oder Strangkreuzungen können somit einfach und rasch hergestellt werden.



Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

<sup>1)</sup> Lieferzeit auf Anfrage.

<sup>2)</sup> Seitliche und/oder vertikale Bohrung siehe Bild S. 22.

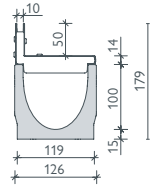
<sup>3)</sup> Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.  
<sup>4)</sup> Nicht im Lieferumfang des Revisionsschachts enthalten, muss bei Bedarf separat bestellt werden.



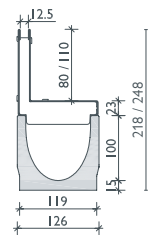
## Abdeckungen und Zubehör

für BG-FILCOTEN® light und light mini, NW 100

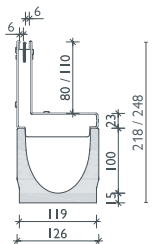
Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17010200	light Stegrost, 1000/124/2, SW 8/80	A 15	1,6 kg	240	38,60
17010201	light Stegrost, 500/124/2, SVV 8/80	A 15	0,8 kg	48	31,00
17010300	light Stegrost, 1000/124/2, SW 8/80, Edelstahl	A 15	1,6 kg	240	135,20
17010301	light Stegrost, 500/124/2, SVV 8/80, Edelstahl	A 15	0,8 kg	48	111,00
17010210	light Klemmgitterrost, 1000/124/2, MW 30/10	Pkw-befahrbar	2,6 kg	180	63,80
17010211	light Klemmgitterrost, 500/124/2, MW 30/10	Pkw-befahrbar	1,3 kg	48	51,00
17010310	light Klemmgitterrost, 1000/124/2, MW 30/10, Edelstahl	Pkw-befahrbar	2,6 kg	180	300,30
17010311	light Klemmgitterrost, 500/124/2, MW 30/10, Edelstahl	Pkw-befahrbar	1,3 kg	48	238,80
17010100	light Guss-Maschenrost, 500/124/5, MW 15/25	C 250	2,6 kg	240	41,80
17010100KTL	light Guss-Maschenrost, 500/124/5, MW 15/25, KTL-beschichtet	C 250	2,6 kg	240	45,10
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzauflätze V asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17110237	Schlitzauflatz V NW 100, 1000/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,4 kg	48	148,30
17110238	Schlitzauflatz V NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	2,2 kg	24	121,50
17110297	Revisionschacht V NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,1 kg	24	309,70
17110243	Schlitzauflatz V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36	160,60
17110244	Schlitzauflatz V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24	123,20
17110281	Revisionschacht V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,0 kg	48	318,10
17111204	Schlitzauflatz 2S, Heelproof V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,8 kg	36	186,10
17111205	Schlitzauflatz 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,0 kg	24	146,00
17111206	Revisionschacht 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,3 kg	24	402,30
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzauflatz SW 12,5 mm und SW 2 x 6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		4,40
13399	Abhebegriffe für Revisionschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff <sup>4)</sup>		0,1 kg		19,20
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzauflätze E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17110329	Schlitzauflatz E NW 100, 1000/123/64, SH 50, SW 10 mm	A 15	1,9 kg	36	203,00
17110330	Schlitzauflatz E NW 100, 500/123/64, SH 50, SW 10 mm	A 15	1,0 kg	24	152,20
17110391	Revisionschacht E NW 100, 500/123/64, SH 50, SW 10 mm	A 15	1,5 kg	20	289,70
17110337	Schlitzauflatz E NW 100, 1000/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,4 kg	48	235,10
17110338	Schlitzauflatz E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	2,2 kg	24	179,30
17110397	Revisionschacht E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,1 kg	48	458,50
17110343	Schlitzauflatz E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36	338,90
17110344	Schlitzauflatz E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24	260,50
17110381	Revisionschacht E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,0 kg	24	501,40
17111310	Schlitzauflatz 2S, Heelproof E NW 100, 1000/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	5,0 kg	48	348,10
17111311	Schlitzauflatz 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	2,5 kg	24	265,20
17111312	Revisionschacht 2S Heelproof E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	4,3 kg	24	501,40
17111304	Schlitzauflatz 2S, Heelproof E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,8 kg	36	381,10
17111305	Schlitzauflatz 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,0 kg	24	294,10
17111306	Revisionschacht 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,3 kg	24	528,60
17111307	Schlitzauflatz 3S, Heelproof E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 3x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	6,5 kg	36	440,50
17111308	Schlitzauflatz 3S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 3x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	3,3 kg	24	299,20
17111309	Revisionschacht 3S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 3x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	5,6 kg	24	651,50
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzauflatz SW 12,5 mm und SW 2 x 6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		4,40
37964	Bauzeitabdeckung für Schlitzauflatz SW 10 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		4,30
13399	Abhebegriffe für Revisionschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff <sup>4)</sup>		0,1 kg		19,20
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
10310094	light Sinkkasten 500/140/500 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammweimer	FILCOTEN® HPC	25,1 kg	10	204,20
30056	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100	Kunststoff	0,1 kg		23,50
30019	Geruchsverschluss für Bodenablauf DN 100	Kunststoff	0,2 kg		31,10
19010401	light Stirnplatte ohne Stutzen, geschlossen	Kunststoff	0,1 kg		16,50
19010400	light Stirnplatte mit Ablauf DN 100	Kunststoff	0,1 kg		17,30
19010230	light Stirnplatte	verzinkt	0,3 kg		19,10
19010200	light mini Stirnplatte	verzinkt	0,1 kg		17,40
19010300	light mini Stirnplatte	Edelstahl	0,1 kg		42,60
19015926	SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Mutter <sup>1) 3)</sup>	verzinkt	1,1 kg		26,60
19000401	SET Einbaustütze Oberteil universal NW 100 – 300 inkl. Halteschrauben	Kunststoff	0,6 kg		25,30
32080	light Patentklammer für Klemmgitterrost	verzinkt	0,1 kg		11,20
32067	light Patentklammer für Guss-Maschenrost	schwarz lackiert	0,1 kg		6,50
32068	light Halteklammer für Guss-Maschenrost	schwarz lackiert	0,1 kg		13,30



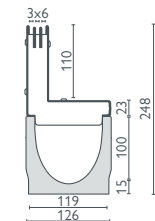
Schlitzauflatz SW 10  
Kl. A



Schlitzauflatz SW 12,5  
für SH 80 Kl. B  
für SH 110 Kl. C



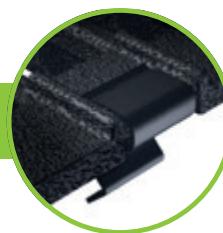
Schlitzauflatz 2S,  
Heelproof  
SW 2x6, Kl. B in E  
Kl. C in V & E



Schlitzauflatz 3S,  
Heelproof  
SW 3x6, Kl. C in E



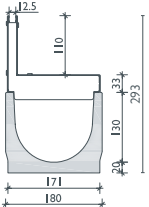
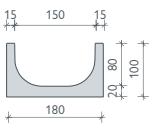
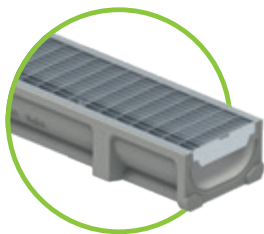
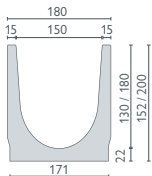
Die Haltefeder bei den Gussmaschenrosten sorgt für einen sicheren Halt der Abdeckung im Rinnenkörper.



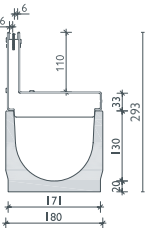
Schlitzauflätze symmetrisch oder Kl. D 400 sowie Sonder-schlitzauflätze auf Anfrage.  
Einbaulinien unter  
[www.bg-graspointner.com](http://www.bg-graspointner.com)

bis Klasse C 250

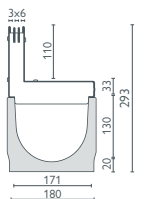
# BG-FILCOTEN® light



Schlitzaufsatz  
SW 12,5 Kl. C



Schlitzaufsatz 2S,  
Heelproof  
SW 2x6, Kl. C



Schlitzaufsatz 3S,  
Heelproof  
SW 3x6, Kl. C

## BG-FILCOTEN® light, NW 150

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. C, Abdeckungen schraubenlos arretierbar

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10315000	light NW 150, Nr. 0	0,0 %	20,6 kg	20	54,20
10315050	light NW 150, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	12,6 kg	16	43,70
10315062	light NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	26,2 kg	12	57,70
10315052	light NW 150, Nr. 10-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	16,0 kg	16	46,40
10315070	light NW 151, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	19,9 kg	20	97,90
10315072	light NW 151, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	25,5 kg	12	101,40

## BG-FILCOTEN® light mini, NW 150

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit besonders geringer Bauhöhe bis Kl. C

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10115000	light mini NW 150, H = 100 mm	0,0 %	16,8 kg	32	48,20
10115070	light mini NW 151, H = 100 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	16,2 kg	32	91,90

## Abdeckungen und Zubehör

für BG-FILCOTEN® light und light mini, NW 150

Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17015200	light Stegrost, 1000/178/3, SW 8/130	A 15	2,5 kg	128	67,10
17015201	light Stegrost, 500/178/3, SW 8/130	A 15	1,3 kg	48	53,50
17015210	light Klemmgitterrost, 1000/178/2, MW 30/10	Pkw-befahrbar	4,6 kg	100	96,70
17015211	light Klemmgitterrost, 500/178/2, MW 30/10	Pkw-befahrbar	2,3 kg	48	77,40
17015100	light Guss-Maschenrost, 500/178/7, MW 15/28	C 250	4,6 kg	200	75,80
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze V asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17115243	Schlitzaufsatz V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	6,7 kg	24	351,60
17115244	Schlitzaufsatz V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16	272,30
17115281	Revisionschacht V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16	464,10
17116204	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	7,0 kg	24	399,80
17116205	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,5 kg	16	313,50
17116206	Revisionschacht 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	6,1 kg	16	579,10
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12,5 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		4,40
13399	Abhebegriffe für Revisionschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff <sup>4)</sup>		0,1 kg		19,20
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17115343	Schlitzaufsatz E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	6,7 kg	24	472,20
17115344	Schlitzaufsatz E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16	306,00
17115381	Revisionschacht E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16	674,90
17116304	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	7,0 kg	24	541,70
17116305	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,5 kg	16	385,20
17116306	Revisionschacht 2S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	6,1 kg	16	737,50
17116307	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 3x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	7,9 kg	24	509,50
17116308	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 3x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	4,0 kg	16	328,40
17116309	Revisionschacht 3S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 3x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	6,8 kg	16	813,80
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SW 12,5 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		4,40
13399	Abhebegriffe für Revisionschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff <sup>4)</sup>		0,1 kg		19,20
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
10315092	light Sinkkasten 500/195/650 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	45,3 kg	8	281,80
30057	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 150	Kunststoff	0,2 kg		27,20
19015230	light Stirn-/Endplatte	verzinkt	0,5 kg		47,20
19015232	light Endplatte mit Ablauf DN 100	verzinkt	0,4 kg		83,40
19015330	light Stirn-/Endplatte	Edelstahl	0,5 kg		83,60
19015332	light Endplatte mit Ablauf DN 100	Edelstahl	0,4 kg		129,10
19015200	light mini Stirnplatte	verzinkt	0,3 kg		47,40
19015300	light mini Stirnplatte	Edelstahl	0,3 kg		81,30
19020926	SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Mutter <sup>3)</sup>	verzinkt	1,2 kg		27,90
19000401	SET Einbaustütze Oberteil universal NW 100 – 300 inkl. Halteschrauben	Kunststoff	0,6 kg		25,30
32080	light Patentklammer für Klemmgitterrost	verzinkt	0,1 kg		11,20
32067	light Patentklammer für Guss-Maschenrost	schwarz lackiert	0,1 kg		6,50
32068	light Halteklammer für Guss-Maschenrost	schwarz lackiert	0,1 kg		13,30



Schlitzaufsätze symmetrisch oder Kl. D 400 sowie Sonderschlitzaufsätze auf Anfrage. Einbaurichtlinien unter [www.bg-graspointner.com](http://www.bg-graspointner.com)

<sup>1)</sup> Lieferzeit auf Anfrage.

<sup>2)</sup> Seitliche und/oder vertikale Bohrung siehe Bild S. 22.

<sup>3)</sup> Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

<sup>4)</sup> Nicht im Lieferumfang des Revisionschachts enthalten, muss bei Bedarf separat bestellt werden.



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

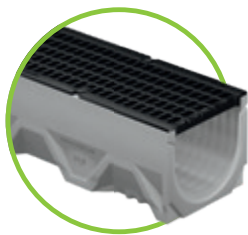
# Referenzen





bis Klasse C 250

# BG-FILCOTEN® light



## BG-FILCOTEN® light, NW 200

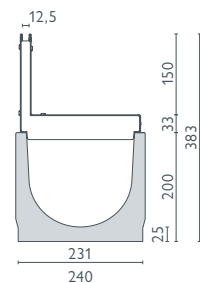
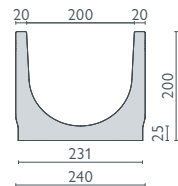
Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. C, Abdeckungen schraubenlos arretierbar

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10320000	light NW 200, Nr. 0	0,0 %	37,2 kg	9	77,60
10320050	light NW 200, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	18,6 kg	9	61,30
10320070	light NW 201, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	34,8 kg	9	133,80

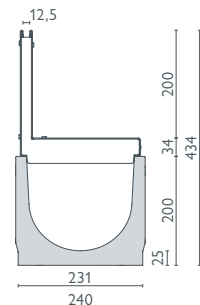
## Abdeckungen und Zubehör

für BG-FILCOTEN® light, NW 200

Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17020100	light Guss-Maschenrost, 500/228/27, MW 15/30	C 250	7,8 kg	98	120,30
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzauflätze V asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17120243	Schlitzauflatz V NW 200, 1000/223/183, SH 150, SW 12,5 mm	C 250	8,9 kg	18	377,30
17120244	Schlitzauflatz V NW 200, 500/223/183, SH 150, SW 12,5 mm	C 250	4,5 kg	12	271,00
17120281	Revisionsschacht V NW 200, 500/223/183, SH 150, SW 12,5 mm	C 250	8,1 kg	12	487,00
17120245	Schlitzauflatz V NW 200, 1000/223/221, SH 200, SW 12,5 mm	D 400	13,6 kg	12	433,30
17120246	Schlitzauflatz V NW 200, 500/223/221, SH 200, SW 12,5 mm	D 400	7,8 kg	12	311,40
17120247	Revisionsschacht V NW 200, 500/223/221, SH 200, SW 12,5 mm	D 400	12,4 kg	12	559,00
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzauflätze E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17120343	Schlitzauflatz E NW 200, 1000/223/183, SH 150, SW 12,5 mm <sup>1)</sup>	C 250	9,2 kg	18	602,70
17120344	Schlitzauflatz E NW 200, 500/223/183, SH 150, SW 12,5 mm <sup>1)</sup>	C 250	4,6 kg	12	401,10
17120381	Revisionsschacht E NW 200, 500/223/183, SH 150, SW 12,5 mm <sup>1)</sup>	C 250	8,4 kg	12	620,00
17120345	Schlitzauflatz E NW 200, 1000/223/234, SH 200, SW 12,5 mm <sup>1)</sup>	D 400	14,0 kg	12	699,70
17120346	Schlitzauflatz E NW 200, 500/223/234, SH 200, SW 12,5 mm <sup>1)</sup>	D 400	7,0 kg	12	489,40
17120347	Revisionsschacht E NW 200, 500/223/234, SH 200, SW 12,5 mm <sup>1)</sup>	D 400	12,8 kg	12	743,60
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
10320092	SET light Sinkkasten 500/240/650 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammweimer	FILCOTEN® HPC	51,8 kg	6	354,80
19020230	light Stirnplatte	verzinkt	0,8 kg		59,80
19020232	light Endplatte mit Ablauf DN 150	verzinkt	0,5 kg		89,10
19020330	light Stirnplatte	Edelstahl	0,8 kg		87,40
19020332	light Endplatte mit Ablauf DN 150	Edelstahl	0,5 kg		150,20
19020926	SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern	verzinkt	1,2 kg		27,90
19000401	SET Einbaustütze Oberteil universal NW 100 – 300 inkl. Halteschrauben	Kunststoff	0,6 kg		25,30



Schlitzauflatz SW 12,5  
Kl. C

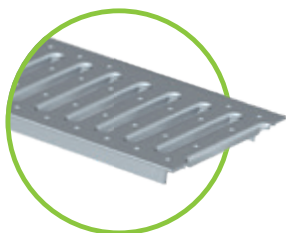


Schlitzauflatz SW 12,5  
Kl. D



Schlitzauflätze symmetrisch oder Kl. D 400 sowie Sonderschlitzauflätze auf Anfrage. Einbaurichtlinien unter [www.bg-graspointner.com](http://www.bg-graspointner.com)

## Abdeckungen: BG-FILCOTEN® light und light mini, NW 100, 150 und 200



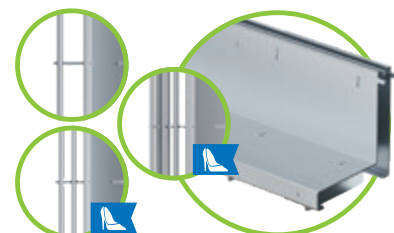
Stegrost NW 100 SW 8/80,  
Kl. A, verz. und Edelstahl  
Stegrost NW 150 SW 8/130,  
Kl. A, verzinkt



Klemmgitterrost  
MW 30/10, Pkw-befahrbar  
NW 100 verz. und Edelstahl /  
NW 150 nur verz.



Guss-Maschenrost, Kl. C  
MW 15/25 für NW 100  
MW 15/28 für NW 150  
MW 15/30 für NW 200



Schlitzauflatz  
SW 12,5 mm, Kl. B, NW 100, V & E  
SW 12,5 mm, Kl. C, NW 100 / 150 / 200, V & E  
SW 12,5 mm, Kl. D, NW 200, V & E  
2S, SW 2x6 mm, Kl. B, NW 100, E  
2S, SW 2x6 mm, Kl. C, NW 100 / 150, V & E  
3S, SW 3x6 mm, Kl. C, NW 100 / 150, E  
SW 10 mm, Kl. A, NW 100, E



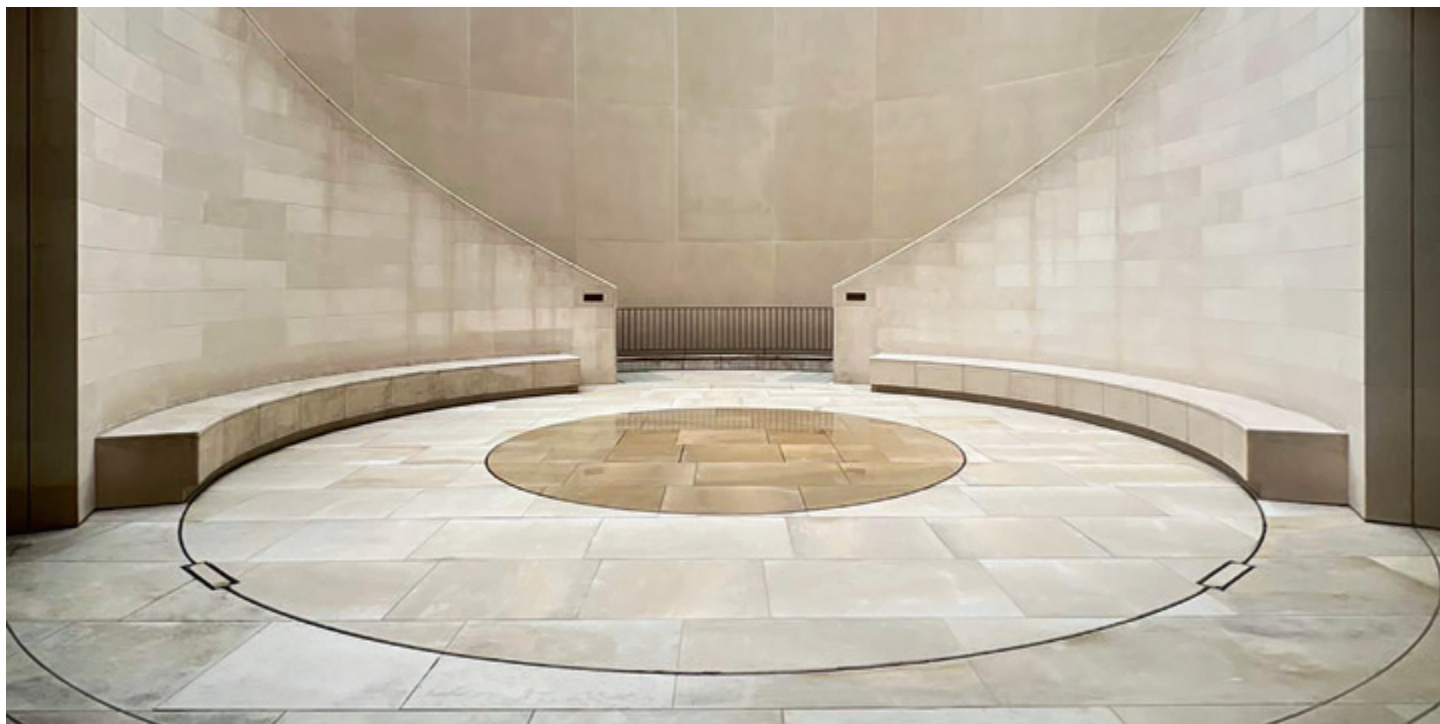
GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

<sup>1)</sup> Lieferzeit auf Anfrage.

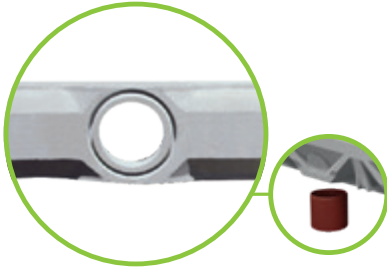


# Referenzen

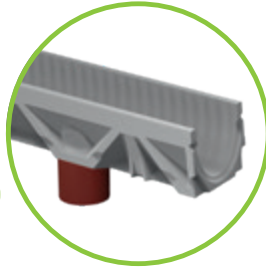
BG-FILCOTEN®



# BG-FILCOTEN® light



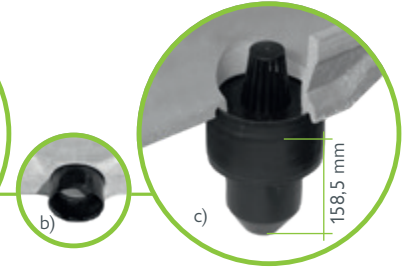
Ablaufbohrung DN 100 (NW 100)  
oder DN 150 (NW 150)  
bereits vorgefertigt



Ablaufrohr aus PVC  
Kanalrohr bauseits  
eingesetzt



a) Geruchverschluss für Ablaufbohrung  
bestehend aus 3 Teilen  
b) Ablaufstutzen muss vor dem  
Einbau der Rinne von unten in die  
Ablaufbohrung gesteckt werden



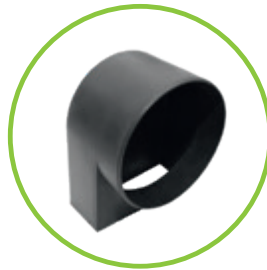
c) Geruchverschluss  
(nur für NW 100) wird durch  
die beiden restl. Teile  
komplettiert – fertig!



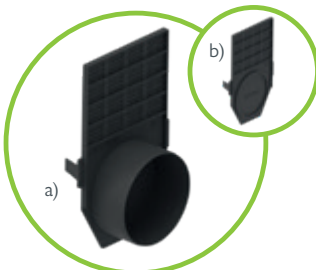
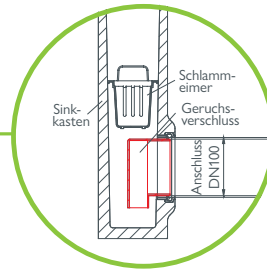
Position Ablaufbohrung: Rinnenende bis Mitte Ablaufbohrung = 250 mm



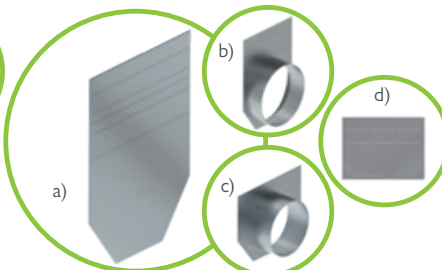
light Sinkkasten  
L = 500 mm inkl. Schlamm-eimer  
Kunststoff, passend zur NW



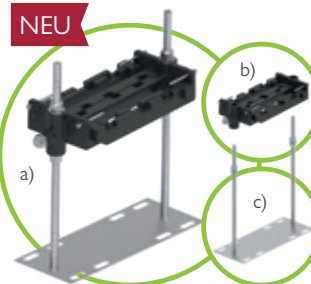
Geruchverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100/150  
Einbau: Den Geruchverschluss innen im Sinkkasten einsetzen  
und mit dem Kanalrohr von außen zusammenstecken.



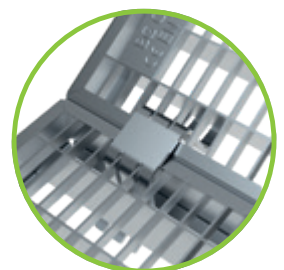
a) Kunststoff-Stirnplatte NW 100  
mit Ablauf  
b) Kunststoff-Stirnplatte NW 100  
geschlossen



a) Stirnplatte NW 100 und NW 150  
b) Endplatte NW 150 mit Ablauf DN 150  
c) Endplatte mini NW 150 mit Ablauf DN 100  
d) Stirnplatte light mini



Einbaustützen passend je NW  
aus Kunststoff bzw. verzinktem Stahl <sup>1)</sup>  
a) Oberteil Set + Unterteil Set  
b) Oberteil Set inkl. Schrauben  
c) Unterteil Set inkl. Muttern



Arretierung  
Klemmgitterrost  
mit Patentklammer



Patentklammern für  
Guss-Maschenroste



Patentklammern für  
Klemmgitterroste



Halteklammern für  
Guss-Maschenroste



Dichtsystem passend für alle  
Rinnen mit Sicherheitsfalz – zur  
Abdichtung der Rinnenstöße

## BG-FILCOTEN® Schlitzaufsatzabdeckung

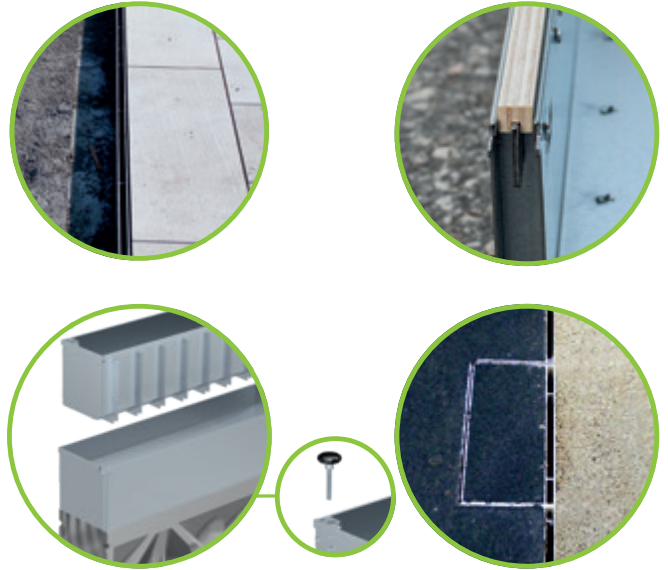
Schlitzaufsätze sind besonders für architektonisch anspruchsvolle Flächen geeignet, bei denen das Design ebenso wichtig ist wie die Funktion.

Durch die geringe Schlitzweite von 12,5 mm, bzw. 2 x 6 mm und 3 x 6 mm unserer Heelproof-Varianten mit Doppel- bzw. Dreifachschlitz fügen sie sich perfekt in das Fugenbild der Belagsoberfläche ein.

Während der gesamten Bauzeit sollte die Bauzeitabdeckung bzw. das Abdeckband auf dem Schlitzaufsatz bleiben, da diese eine Verformung und Verschmutzung des Systems verhindert.

Die Revisionsschächte werden im Rinnenstrang integriert, die Optik des Strangverlaufes wird dadurch nicht gestört.

Zu Reinigungszwecken kann der innere Teil des Revisionsschachtes mittels Abhebegriffen einfach und rasch ausgehoben werden.



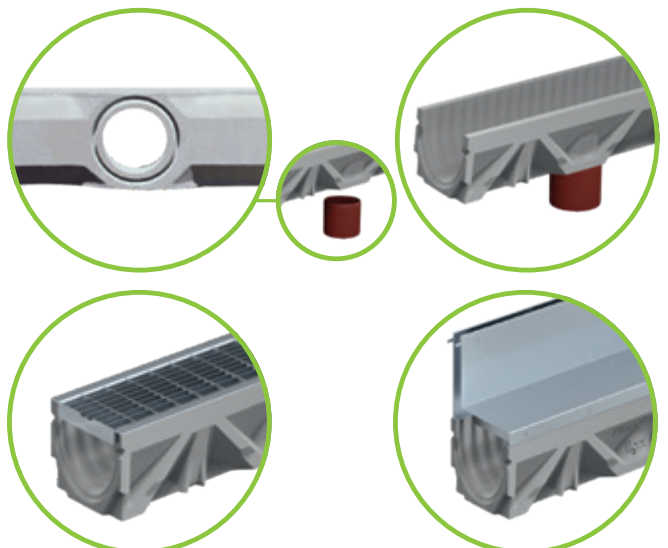
### Ein-/Ablaufquerschnitt

Bei Rinnen, die eine Stranglänge von mehr als 2 Meter haben, fließt das Wasser mit einem Schlitzaufsatz genauso gut ab, wie mit einer klassischen Abdeckung.

#### Der Grund:

Der Einlaufquerschnitt des Schlitzaufsatzes ist – wie der Einlaufquerschnitt einer klassischen Abdeckung – größer als der Ablaufquerschnitt des angeschlossenen KG-Rohrs.

So fließt am Ende immer nur die Menge an Wasser ab, die das KG-Rohr zulässt, unabhängig von der Abdeckung.



# Mehr **Sicherheit** für Rinne & Rost.

Das Rinnensystem BG-FILCOTEN® tec bietet die überragenden Eigenschaften von FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) und ergänzt diese durch weitere Sicherheitsaspekte. Die Verankerungstaschen an den Seiten der Rinne sorgen für einen sicheren Halt im Betonbett. Die spezielle Konstruktion der verzinkten Stahlzargen bietet die Möglichkeit, die Abdeckungen einfach und sicher zu fixieren. Angrenzende Belagsoberflächen lassen sich optimal an die Zargenkante anfügen. In der Ausführung BG-FILCOTEN® tec mini ist die Rinne mit geringerer Bauhöhe erhältlich. Das Rinnensystem ist belastbar bis Klasse C 250 (gem. EN 1433).

bis Klasse C 250

## Perfekter Sitz

Intelligent verteilte Verankerungspunkte, innen wie außen an der Zarge, ermöglichen die feste Fixierung der Zarge im Betonwerkstoff.

## Verzinkte Stahlzarge und Edelstahlzarge

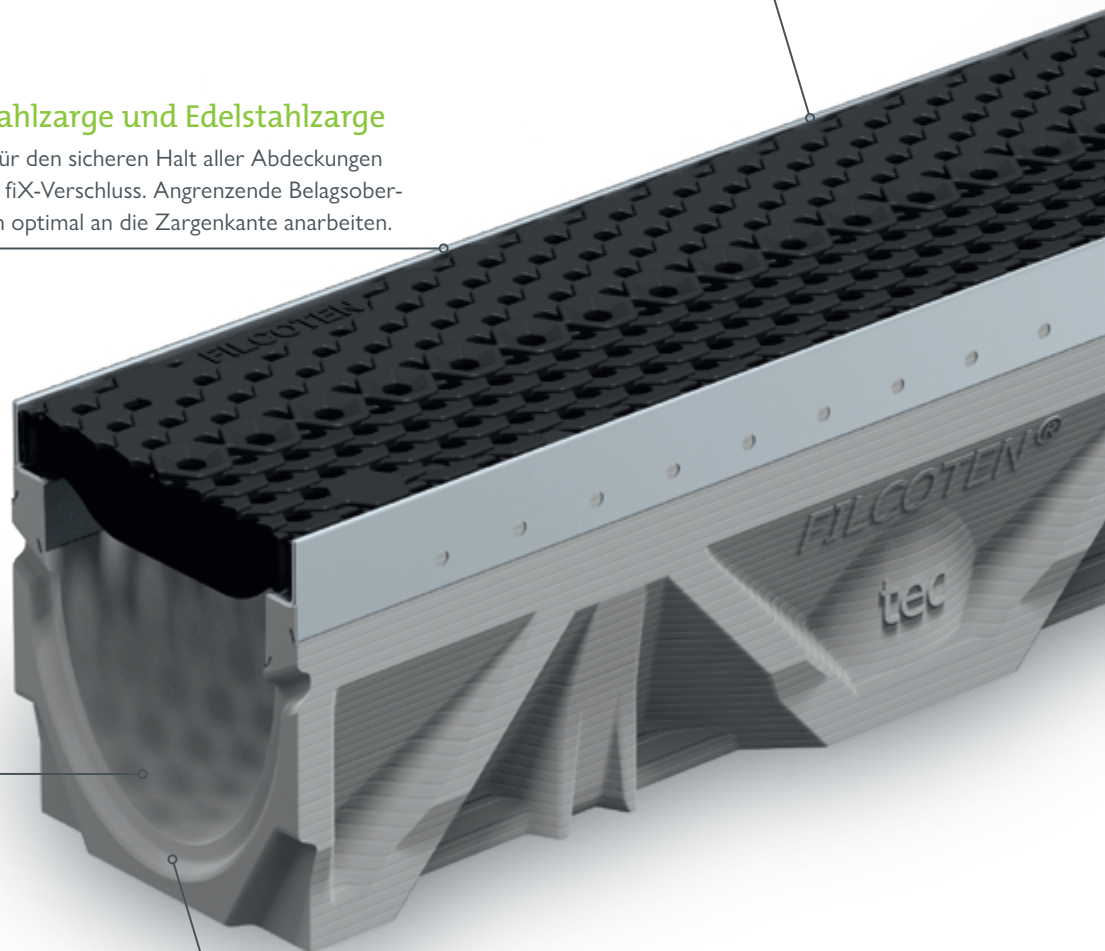
Die Zarge sorgt für den sicheren Halt aller Abdeckungen dank innovativem fiX-Verschluss. Angrenzende Belagsflächen lassen sich optimal an die Zargenkante anarbeiten.

## Glatte Oberfläche

Die Oberfläche von FILCOTEN® HPC ist im Vergleich zu der von Beton homogener, was für beste Ablauf- und Selbstreinigungseigenschaften sorgt.

## Sicherheitsfalz

Abdichtbarer Sicherheitsfalz ermöglicht eine dichte Verbindung zwischen den einzelnen Segmenten.



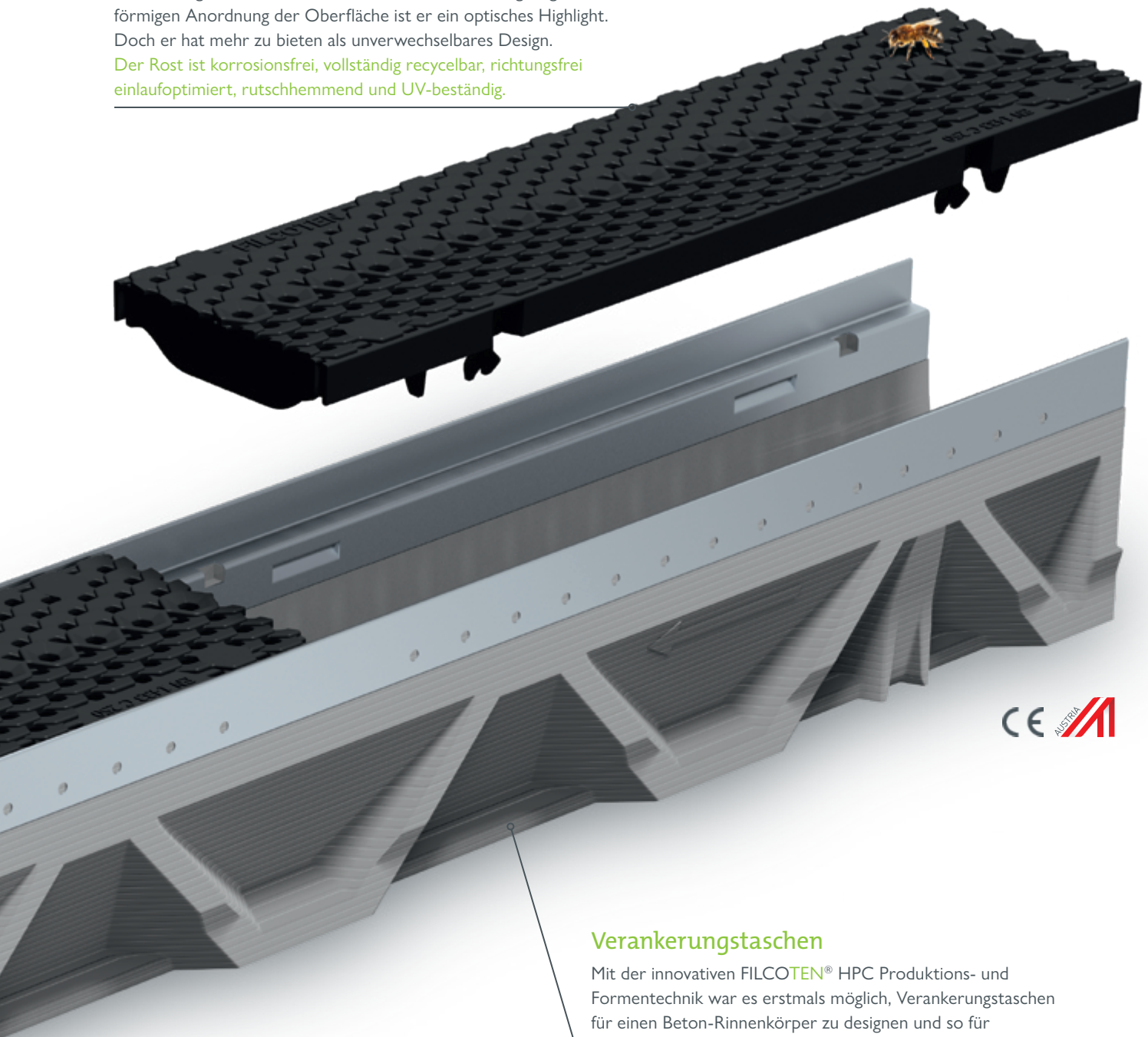
GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.



## COMBee-Designrost

Der COMBee-Designrost ist eine ganz besondere Kreation unserer Entwicklung. In klassischem Schwarz und mit der einzigartig wabenförmigen Anordnung der Oberfläche ist er ein optisches Highlight. Doch er hat mehr zu bieten als unverwechselbares Design.

Der Rost ist korrosionsfrei, vollständig recycelbar, richtungsfrei einlaufoptimiert, rutschhemmend und UV-beständig.



### Verankerungstaschen

Mit der innovativen FILCOTEN<sup>®</sup> HPC Produktions- und Formentechnik war es erstmals möglich, Verankerungstaschen für einen Beton-Rinnenkörper zu designen und so für einen noch besseren Halt im Betonbett zu sorgen.

### Downloaden Sie hier:

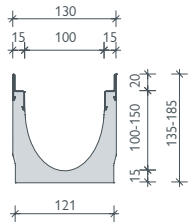
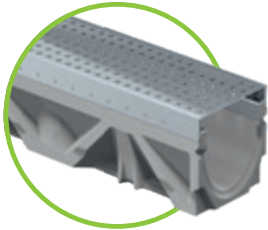
Ausschreibungstext, Datenblatt,  
DoP, Einbaubeschreibung, Einbaudetail,  
Produktzeichnung, BIM-Daten



[www.say.bg/tec/download](http://www.say.bg/tec/download)

### Einsatzbereiche:

- |                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| • Hauseinfahrt               | • Fußgängerzone       |
| • Garten- und Landschaftsbau | • Fahrradweg          |
| • Terrasse                   | • Parkfläche (Pkw)    |
| • Sportanlage                | • Schlitzentwässerung |

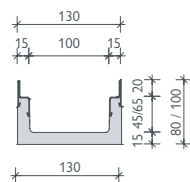
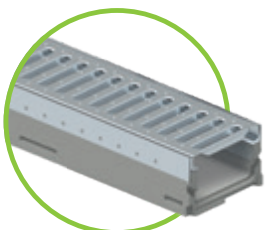


verzinkte Stahlzarge oder  
Edelstahlzarge

## BG-FILCOTEN® tec mit Zarge, NW 100

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E) bis Kl. C

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10410200	tec V NW 100, Nr. 0	0,0 %	13,4 kg	30	94,70
10410250	tec V NW 100, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	7,8 kg	24	75,60
10410261	tec V NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	16,1 kg	25	98,40
10410251	tec V NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	9,4 kg	24	77,60
10410262	tec V NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	18,7 kg	25	98,40
10410252	tec V NW 100, Nr. 10-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	10,4 kg	20	77,60
10410270	tec V NW 101, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	13,1 kg	30	128,40
10410271	tec V NW 101, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	15,8 kg	25	132,10
10410272	tec V NW 101, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	18,4 kg	25	132,10
10410201-10	tec V NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	13,4-18,5 kg	25	98,40
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10410300	tec E NW 100, Nr. 0	0,0 %	13,4 kg	30	229,40
10410350	tec E NW 100, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>1) 2)</sup>	0,0 %	7,8 kg	24	164,20
10410361	tec E NW 100, Nr. 5-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	16,1 kg	25	232,40
10410351	tec E NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>1) 2)</sup>	0,0 %	9,4 kg	24	166,60
10410362	tec E NW 100, Nr. 10-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	18,7 kg	25	232,40
10410370	tec E NW 101, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	13,1 kg	30	263,10
10410371	tec E NW 101, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	15,8 kg	25	266,10
10410372	tec E NW 101, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	18,4 kg	25	266,10
10410301-10	tec E NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10 <sup>1)</sup>	0,5 %	13,4-18,5 kg	25	232,40



verzinkte Stahlzarge oder  
Edelstahlzarge

## BG-FILCOTEN® tec mini mit Zarge, NW 100

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E) bis Kl. C – besonders geringe Bauhöhe

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10210201	tec V mini NW 100, H = 80 mm	0,0 %	9,1 kg	48	94,70
10210202	tec V mini NW 100, H = 100 mm	0,0 %	10,5 kg	42	97,40
10210271	tec V mini NW 101, H = 80 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	8,8 kg	48	128,40
10210272	tec V mini NW 101, H = 100 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	10,3 kg	42	131,10
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10210301	tec E mini NW 100, H = 80 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	9,1 kg	48	227,30
10210302	tec E mini NW 100, H = 100 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	10,5 kg	42	230,10
10210371	tec E mini NW 101, H = 80 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	8,8 kg	48	261,00
10210372	tec E mini NW 101, H = 100 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	10,3 kg	42	263,80

## Rinnenkörper mit Ablaufbohrung

Die Position der Ablaufbohrung nach unten und/oder der seitlichen Bohrung (links/rechts) ist bei den Rinnen mit L = 500 mm frei wählbar.

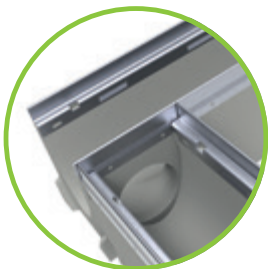
Maximale seitliche Bohrungsdurchmesser:

- bei NW 100 Nr. 0 Ø 55 mm
- bei NW 100 Nr. 5-0 und 10-0 Ø 86 mm
- bei NW 150 Nr. 0 Ø 102 mm
- bei NW 150 Nr. 5-0 und 10-0 Ø 130 mm
- bei NW 200 Nr. 0 Ø 130 mm
- bei NW 200 Nr. 5-0 und 10-0 Ø 180 mm

T-Stücke oder Strangkreuzungen können somit einfach und rasch hergestellt werden.



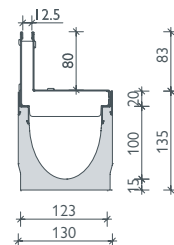
Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.



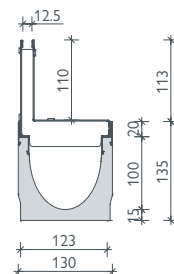
## Abdeckungen und Zubehör

für BG-FILCOTEN® tec und tec mini mit verzinkter Stahlzarge (V)  
oder Edelstahlzarge (E), NW 100

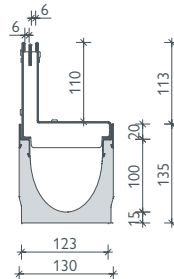
Art. Nr.	Abdeckungen mit fix-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17010220	tec Gitterrost, 1000/122/20, MW 30/10	B 125	2,8 kg	120	99,80
17010221	tec Gitterrost, 500/122/20, MW 30/10	B 125	1,4 kg	48	79,30
17010222	tec Gitterrost, 1000/122/20, MW 30/10	C 250	3,3 kg	120	116,00
17010223	tec Gitterrost, 500/122/20, MW 30/10	C 250	1,6 kg	48	89,90
17010322	tec Gitterrost, 1000/122/20, MW 30/10, Edelstahl	C 250	3,3 kg	120	346,90
17010323	tec Gitterrost, 500/122/20, MW 30/10, Edelstahl	C 250	1,6 kg	48	276,50
17010202	tec Stegrost, 1000/122/20, SW 8/80 <sup>3)</sup>	A 15	1,5 kg	120	43,50
17010203	tec Stegrost, 500/122/20, SW 8/80 <sup>3)</sup>	A 15	0,8 kg	48	34,50
17010206	tec Stegrost, 1000/122/20, SW 8/80 <sup>3)</sup>	C 250	4,5 kg	60	106,90
17010207	tec Stegrost, 500/122/20, SW 8/80 <sup>3)</sup>	C 250	2,2 kg	48	82,80
tec Stegroste auf Anfrage auch in Edelstahl erhältlich.					
17010204	tec Lochrost, 1000/122/20, Ø 6,0 mm	A 15	1,9 kg	120	107,00
17010205	tec Lochrost, 500/122/20, Ø 6,0 mm	A 15	1,0 kg	48	99,90
17010228	tec Lochrost, 1000/122/20, Ø 6,0 mm	C 250	3,3 kg	48	135,90
17010229	tec Lochrost, 500/122/20, Ø 6,0 mm	C 250	1,7 kg	48	106,20
tec Lochroste auf Anfrage auch in Edelstahl erhältlich.					
17010401	tec COMBee Designrost, 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6 <sup>3)</sup>	B 125	0,9 kg	160	49,50
17010402	tec COMBee Designrost, 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6 <sup>3)</sup>	C 250	1,1 kg	160	54,80
17010403	tec Kunststoff-Stegrost, 500/123/20, SW 8/40, Kunststoff PA6 <sup>3)</sup>	B 125	0,9 kg	160	51,90
17010404	tec Kunststoff-Stegrost, 500/123/20, SW 8/40, Kunststoff PA6 <sup>3)</sup>	C 250	1,1 kg	160	54,80
17010111	tec Guss-Stegrost, 500/122/20, SW 10/100	B 125	2,6 kg	240	50,70
17010101	tec Guss-Längsstabrost, 500/122/20, MW 29/13	C 250	3,2 kg	240	56,60
17010106	tec Guss-Längsstabrost, 500/122/20, MW 29/6, enge SW	C 250	3,6 kg	240	60,10
tec Designroste – verschiedene Ausführungen <sup>1) 3)</sup> siehe pro Designroste NW 100					
32087	tec Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		11,30
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzauflätze V asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17110237	Schlitzauflatz V NW 100, 1000/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,4 kg	48	148,30
17110238	Schlitzauflatz V NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	2,2 kg	24	121,50
17110297	Revisionsschacht V NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 12,5 mm	B 125	4,1 kg	24	309,70
17110243	Schlitzauflatz V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36	160,60
17110244	Schlitzauflatz V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24	123,20
17110281	Revisionsschacht V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,0 kg	24	318,10
17111204	Schlitzauflatz 2S, Heelproof V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,8 kg	36	186,10
17111205	Schlitzauflatz 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,0 kg	24	146,00
17111206	Revisionsschacht 2S, Heelproof V NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,3 kg	24	402,30
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzauflatz SW 12,5 mm und SW 2 x 6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		4,40
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff <sup>5)</sup>		0,1 kg		19,20
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzauflätze E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17110343	Schlitzauflatz E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36	338,90
17110344	Schlitzauflatz E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24	260,50
17110381	Revisionsschacht E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,0 kg	24	501,40
17111310	Schlitzauflatz 2S, Heelproof E NW 100, 1000/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	5,0 kg	48	348,10
17111311	Schlitzauflatz 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	2,5 kg	24	265,20
17111312	Revisionsschacht 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/103, SH 80, SW 2x6 mm	B 125	4,3 kg	24	501,40
17111304	Schlitzauflatz 2S, Heelproof E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,8 kg	36	381,10
17111305	Schlitzauflatz 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,0 kg	24	294,10
17111306	Revisionsschacht 2S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	5,3 kg	24	528,60
17111307	Schlitzauflatz 3S, Heelproof E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SW 3x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	6,5 kg	36	440,50
17111308	Schlitzauflatz 3S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 3x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	3,3 kg	24	299,20
17111309	Revisionsschacht 3S, Heelproof E NW 100, 500/123/133, SH 110, SW 3x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	5,6 kg	24	651,50
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzauflatz SW 12,5 mm und SW 2 x 6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		4,40
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff <sup>5)</sup>		0,1 kg		19,20
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
10410293	tec Sinkkasten V 500/144/500 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammmeimer <sup>6)</sup>	FILCOTEN® HPC	24,2 kg	10	312,90
10410393	tec Sinkkasten E 500/144/500 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammmeimer <sup>6)</sup>	FILCOTEN® HPC	24,2 kg	10	419,80
30056	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100	Kunststoff	0,1 kg		23,50
30019	Geruchsverschluss für Bodenablauf DN 100	Kunststoff	0,2 kg		31,10
19010401	tec Stirnplatte ohne Stutzen, geschlossen	Kunststoff	0,1 kg		16,50
19010400	tec Stirnplatte mit Ablauf DN 100	Kunststoff	0,1 kg		17,30
19010230	tec Stirnplatte	verzinkt	0,3 kg		19,10
19010200	tec mini Stirnplatte	verzinkt	0,1 kg		17,40
19010300	tec mini Stirnplatte	Edelstahl	0,1 kg		42,60
19015926	SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Muttern <sup>1) 4)</sup>	verzinkt	1,1 kg		26,60
19000401	SET Einbaustütze Oberteil universal NW 100 – 300 inkl. Halteschrauben	Kunststoff	0,6 kg		25,30



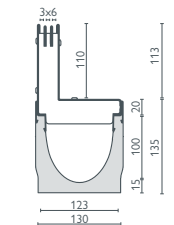
Schlitzauflatz SW 12,5  
Kl. B



Schlitzauflatz  
SW 12,5 Kl. C



Schlitzauflatz 2S,  
Heelproof  
SW 2x6, Kl. C



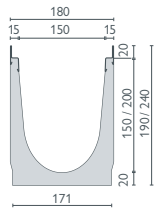
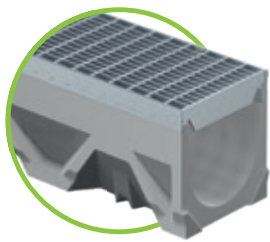
Schlitzauflatz 3S,  
Heelproof  
SW 3x6, Kl. C

**i** Schlitzauflätze  
symmetrisch oder Kl. D 400  
sowie Sonderschlitzauflätze  
auf Anfrage.  
Einbaulinien unter  
[www.bg-graspointner.com](http://www.bg-graspointner.com)

bis Klasse C 250

# BG-FILCOTEN<sup>®</sup>

tec



verzinkte Stahlzarge  
oder Edelstahlzarge

## BG-FILCOTEN<sup>®</sup> tec mit Zarge, NW 150

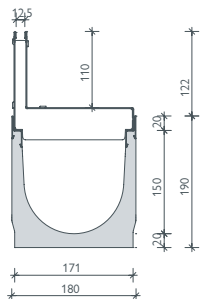
Kastenrinne aus FILCOTEN<sup>®</sup> HPC (High Performance Concrete) mit integrierter verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E) bis Kl. C

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10415200	tec V NW 150, Nr. 0	0,0 %	22,2 kg	16	137,80
10415250	tec V NW 150, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>1)</sup>	0,0 %	12,8 kg	16	107,30
10415262	tec V NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	28,2 kg	12	141,40
10415252	tec V NW 150, Nr. 10-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	16,5 kg	16	110,10
10415270	tec V NW 151, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	21,3 kg	16	181,50
10415272	tec V NW 151, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	27,3 kg	12	185,10
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10415300	tec E NW 150, Nr. 0 <sup>1)</sup>	0,0 %	22,2 kg	16	320,00
10415350	tec E NW 150, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>1) 2)</sup>	0,0 %	12,8 kg	16	247,30
10415362	tec E NW 150, Nr. 10-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	28,2 kg	12	323,50
10415352	tec E NW 150, Nr. 10-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>1) 2)</sup>	0,0 %	16,5 kg	16	249,50
10415370	tec E NW 151, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 150 <sup>1)</sup>	0,0 %	21,3 kg	16	363,70
10415372	tec E NW 151, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150 <sup>1)</sup>	0,0 %	27,3 kg	12	367,20

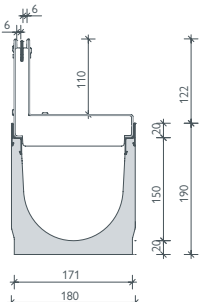
## Abdeckungen

für BG-FILCOTEN<sup>®</sup> tec mit verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E), NW 150

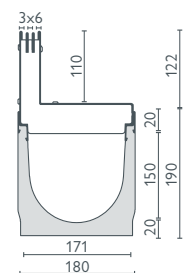
Art. Nr.	Abdeckungen mit fix-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17015220	tec Gitterrost, 1000/172/20, MW 30/10	B 125	4,6 kg	68	186,20
17015221	tec Gitterrost, 500/172/20, MW 30/10	B 125	2,4 kg	48	148,60
17015222	tec Gitterrost, 1000/172/20, MW 30/10	C 250	6,9 kg	68	213,50
17015223	tec Gitterrost, 500/172/20, MW 30/10	C 250	3,6 kg	48	166,90
17015322	tec Gitterrost, 1000/172/20, MW 30/10, Edelstahl	C 250	6,9 kg	68	541,40
17015323	tec Gitterrost, 500/172/20, MW 30/10, Edelstahl	C 250	3,6 kg	48	407,40
17015228	tec Lochrost, 1000/172/20, Ø 6,0 mm	C 250	10,0 kg	40	248,80
17015229	tec Lochrost, 500/172/20, Ø 6,0 mm	C 250	5,0 kg	28	186,10
17015328	tec Lochrost, 1000/172/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	7,0 kg	40	547,00
17015329	tec Lochrost, 500/172/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	3,5 kg	28	414,70
17015403	tec Kunststoff-Stegrost, 500/172/20, SW 10/58	B 125	1,8 kg	150	79,80
17015111	tec Guss-Stegrost, 500/172/20, SW 10/150	B 125	4,5 kg	128	87,40
17015101	tec Guss-Längsstabrost, 500/172/20, MW 29/13	C 250	4,9 kg	128	95,30
tec Designroste – verschiedene Ausführungen <sup>1) 4)</sup> siehe pro Designroste NW 150					
32088	tec Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		12,00
Art. Nr.	BG-FILCOTEN <sup>®</sup> Schlitzauflätze V asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17115243	Schlitzauflatz V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	6,7 kg	24	351,60
17115244	Schlitzauflatz V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16	272,30
17115281	Revisionschacht V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16	464,10
17116204	Schlitzauflatz 2S, Heelproof V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	7,0 kg	24	399,80
17116205	Schlitzauflatz 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,5 kg	16	313,50
17116206	Revisionschacht 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	6,1 kg	16	579,10
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzauflatz SW 12,5 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		4,40
13399	Abhebegriffe für Revisionschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff <sup>4)</sup>		0,1 kg		19,20
Art. Nr.	BG-FILCOTEN <sup>®</sup> Schlitzauflätze E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17115343	Schlitzauflatz E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	6,7 kg	24	472,20
17115344	Schlitzauflatz E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16	306,00
17115381	Revisionschacht E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16	674,90
17116304	Schlitzauflatz 2S, Heelproof E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	7,0 kg	24	541,70
17116305	Schlitzauflatz 2S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,5 kg	16	385,20
17116306	Revisionschacht 2S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	6,1 kg	16	737,50
17116307	Schlitzauflatz 3S, Heelproof E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 3x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	7,9 kg	24	509,50
17116308	Schlitzauflatz 3S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 3x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	4,0 kg	16	328,40
17116309	Revisionschacht 3S, Heelproof, E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 3x6 mm <sup>1)</sup>	C 250	6,8 kg	16	813,80
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzauflatz SW 12,5 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		4,40
13399	Abhebegriffe für Revisionschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff <sup>4)</sup>		0,1 kg		19,20



Schlitzauflatz  
SW 12,5, Kl. C



Schlitzauflatz 2S,  
Heelproof  
SW 2x6, Kl. C



Schlitzauflatz 3S,  
Heelproof  
SW 3x6, Kl. C



Schlitzauflätze symmetrisch oder Kl. D 400 sowie Sonderschlitzauflätze auf Anfrage. Einbaurichtlinien unter: [www.bg-graspointner.com](http://www.bg-graspointner.com)



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.



## Zubehör

für BG-FILCOTEN® tec mit verzinkter Stahlzarge (V)  
oder Edelstahlzarge (E), NW 150

Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10415292	tec Sinkkasten V 500/197/650 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	40,3 kg	8	393,20
10415392	tec Sinkkasten E 500/197/650 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammeimer <sup>1)</sup>	FILCOTEN® HPC	40,3 kg	8	536,80
30057	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 150	Kunststoff	0,2 kg		27,20
19015230	tec Stirnplatte	verzinkt	0,5 kg		47,20
19015231	tec Endplatte mit Ablauf DN 150	verzinkt	0,6 kg		83,40
19015330	tec Stirnplatte	Edelstahl	0,5 kg		83,60
19015331	tec Endplatte mit Ablauf DN 150	Edelstahl	0,6 kg		129,10
19020926	SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern <sup>3)</sup>	verzinkt	1,2 kg		27,90
19000401	SET Einbaustütze Oberteil universal NW 100 – 300 inkl. Halteschrauben	Kunststoff	0,6 kg		25,30

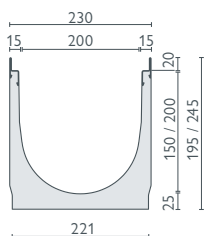
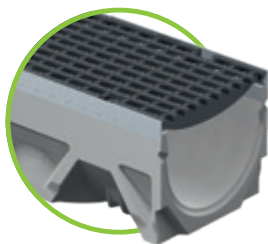
## Referenzen



<sup>1)</sup> Lieferzeit auf Anfrage. <sup>2)</sup> Seitliche und/oder vertikale Bohrung siehe Bild S. 32.

<sup>3)</sup> Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

<sup>4)</sup> Nicht im Lieferumfang des Revisionsschachts enthalten, muss bei Bedarf separat bestellt werden.



verzinkte Stahlzarge  
oder Edelstahlzarge

## BG-FILCOTEN® tec mit Zarge, NW 200

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E) bis Kl. C

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10420200	tec V NW 200, Nr. 0	0,0 %	34,0 kg	9	225,10
10420250	tec V NW 200, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	21,3 kg	12	173,40
10220200	tec V NW 200, H = 195 mm	0,0 %	30,2 kg	12	210,50
10220250	tec V NW 200, H = 195 mm, L = 500 mm	0,0 %	15,1 kg	12	166,40
10220270	tec V NW 201, H = 195 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	28,4 kg	12	266,70
10420270	tec V NW 201, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	32,4 kg	9	281,30
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10420300	tec E NW 200, Nr. 0 <sup>1)</sup>	0,0 %	34,0 kg	9	386,00
10420350	tec E NW 200, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>1) 2)</sup>	0,0 %	21,3 kg	12	296,60
10220300	tec E NW 200, H = 195 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	30,2 kg	12	371,80
10220350	tec E NW 200, H = 195 mm, L = 500 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	15,1 kg	12	289,60
10220370	tec E NW 201, H = 195 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	0,0 %	28,4 kg	12	428,00
10420370	tec E NW 201, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	0,0 %	32,4 kg	9	442,20

## Abdeckungen und Zubehör

für BG-FILCOTEN® tec mit verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E), NW 200

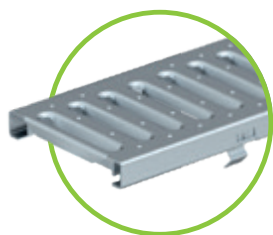
Art. Nr.	Abdeckungen mit fiX-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17020220	tec Gitterrost, 1000/222/20, MW 30/10	B 125	6,0 kg	60	217,60
17020221	tec Gitterrost, 500/222/20, MW 30/10	B 125	3,1 kg	28	174,40
17020222	tec Gitterrost, 1000/222/20, MW 30/10	C 250	8,8 kg	60	252,30
17020223	tec Gitterrost, 500/222/20, MW 30/10	C 250	4,5 kg	28	203,60
17020322	tec Gitterrost, 1000/222/20, MW 30/10, Edelstahl	C 250	8,8 kg	60	906,70
17020323	tec Gitterrost, 500/222/20, MW 30/10, Edelstahl	C 250	4,5 kg	28	725,30
17020228	tec Lochrost, 1000/222/20, Ø 6,0 mm	C 250	13,5 kg	60	406,80
17020229	tec Lochrost, 500/222/20, Ø 6,0 mm	C 250	6,7 kg	28	319,80
17020328	tec Lochrost, 1000/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	13,5 kg	60	855,60
17020329	tec Lochrost, 500/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	6,7 kg	28	683,90
17020101	tec Guss-Längsstabrost, 500/222/20, MW 29/13	C 250	7,3 kg	98	121,30
tec Designroste – verschiedene Ausführungen <sup>1) 4)</sup> siehe pro Designroste NW 200					
32089	tec Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		12,70
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10420292	tec Sinkkasten V 500/261/650 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	48,0 kg	6	485,30
10420392	tec Sinkkasten E 500/261/650 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammeimer <sup>1)</sup>	FILCOTEN® HPC	48,0 kg	6	672,30
19020230	tec Stirnplatte	verzinkt	0,8 kg		59,80
19020232	tec Endplatte mit Ablauf DN 150	verzinkt	0,5 kg		89,10
19020330	tec Stirnplatte	Edelstahl	0,8 kg		87,40
19020332	tec Endplatte mit Ablauf DN 150	Edelstahl	0,5 kg		150,20
19020926	SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern <sup>3)</sup>	verzinkt	1,2 kg		27,90
19000401	SET Einbaustütze Oberteil universal NW 100 – 300 inkl. Halteschrauben	Kunststoff	0,6 kg		25,30

<sup>1)</sup> Lieferzeit auf Anfrage. <sup>2)</sup> Seitliche und/oder vertikale Bohrung siehe Bild S. 32.

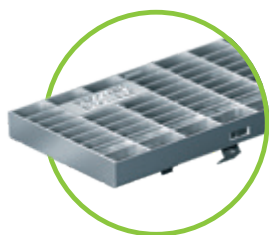
<sup>3)</sup> Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

<sup>4)</sup> Nicht im Lieferumfang des Revisionsschachts enthalten, muss bei Bedarf separat bestellt werden.

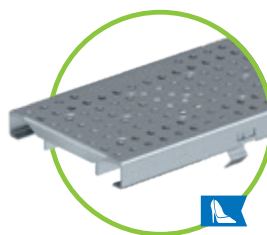
## Abdeckungen: **BG-FILCOTEN®** tec und tec mini NW 100 sowie tec NW 150, 200



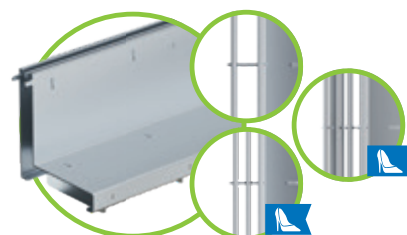
Stegrost Kl. A und Kl. C  
verzinkt / Edelstahl, SW 8/80  
für NW 100



Gitterrost Kl. B verzinkt und  
Kl. C verzinkt / Edelstahl,  
MW 30/10, für alle NW



Lochrost  
verzinkt / Edelstahl, Ø 6,0 mm  
Kl. A und Kl. C für NW 100  
Kl. C für NW 150, 200



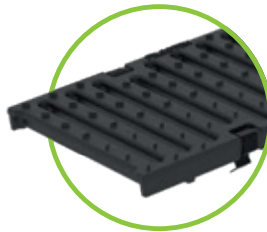
Schlitzaufsatz  
SW 12,5 mm, Kl. B, NW 100, V  
SW 12,5 mm, Kl. C, NW 100 / 150, V & E  
2S, SW 2x6 mm, Kl. B NW 100, E  
2S, SW 2x6 mm, Kl. C NW 100 / 150, V & E  
3S, SW 3x6 mm, Kl. C, NW 100 / 150, E



Guss-Längsstabrost MW 29/13,  
Kl. C – für alle NW



Guss-Längsstabrost MW 29/6  
enge Schlitzweite, Kl. C  
für NW 100



Guss-Stegrost  
SW 10/100 bzw. 10/150, Kl. B  
für NW 100 bzw. 150



COMBee-Designrost  
Ø 7,3 mm, Kl. B und Kl. C  
Kunststoff PA6  
für NW 100



Kunststoff-Stegrost  
SW 8/40 bzw. 10/58, Kunststoff PA6  
Kl. B und Kl. C für NW 100  
bzw. Kl. B für NW 150



# Ein **Schwergewicht**, nur was die **Features** angeht:

Das Rinnensystem BG-FILCOTEN® pro macht keine Kompromisse. Neben der Leichtigkeit und Stabilität lässt sich das System variabel an Ihre Bedürfnisse anpassen und bleibt dabei belastbar bis Klasse E 600 (gem. EN 1433). BG-FILCOTEN® pro Rinnen sind auch als mini Ausführung mit geringerer Bauhöhe erhältlich.

## Downloaden Sie hier:

Ausschreibungstext, Datenblatt,  
DoP, Einbaubeschreibung, Einbaudetail,  
Produktzeichnung, BIM-Daten



[www.say.bg/pro/download](http://www.say.bg/pro/download)

Klasse D 400 bis E 600

## Vier Zargenvarianten

Wahlweise sind Zargen aus verzinktem Stahl, Edelstahl, Guss oder Kunststoff erhältlich.

## Rinnengeometrie / glatte Oberfläche

Die optimierte Rinnengeometrie und die glatte Oberfläche von FILCOTEN® HPC sorgen für maximalen Ablauf und beste Selbstreinigungswirkung.

## Sicherheitsfalz

Abdichtbarer Sicherheitsfalz ermöglicht eine dichte Verbindung zwischen den einzelnen Segmenten.

## Ablaufpunkte serienmäßig

Ein vertikaler Ablauf ist bei jedem Rinnenkörper ohne Innengefälle möglich.



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.



## Eiserner Halt durch Verschraubung

Als Alternative zum fiX-Verschluss lassen sich Gussroste Kl. D oder Kl. E (siehe Tabelle je Nennweite) 4-fach mit der Guss- oder Kunststoffzarge verschrauben. Das Verschraubungsmaterial wird als Set geliefert.

Unsere Verschraubung ist jederzeit einfach und rasch austauschbar. Die Käfig-Mutter wird verschiebesicher eingesetzt.

## Sicherer Halt für den Rost

Der intelligente fiX-Verschluss ermöglicht eine einfache Vier-Punkt Schnellverschluss-Sicherung des Rostes in der Rinne. Zusätzliche Sicherheit gibt die integrierte Längsverschub-Sicherung des Systems.

## Perfekter Sitz der Rinne

Verankerungstaschen erlauben den sicheren Halt im Betonfundament und fungieren als Aufschwemmschutz auf ganzer Rinnenlänge.

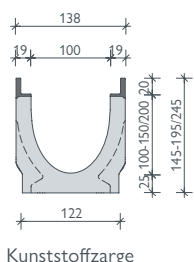
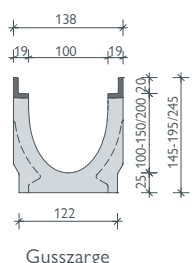
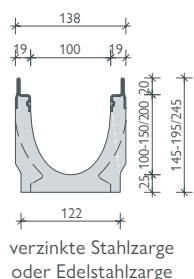
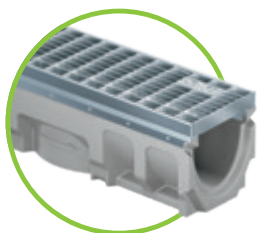
## Innovative Produktionstechnik

Mit der innovativen FILCOTEN<sup>®</sup> HPC Produktions- und Formentechnik war es erstmals möglich, Verankerungstaschen für einen Beton-Rinnenkörper zu designen und so für einen noch besseren Halt im Betonbett zu sorgen.

## Einsatzbereiche:

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| • Logistikfläche   | • Parkfläche (Lkw) |
| • Garageneinfahrt  | • Werkstätte       |
| • Parkfläche (Pkw) | • Lagerfläche      |
| • Bahnsteig        | • Fußgängerzone    |





## BG-FILCOTEN® pro mit Zarge, NW 100

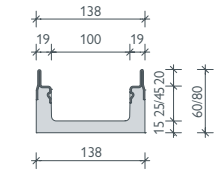
Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter verzinkter Stahlzarge (V), Gusszarge (G), Edelstahlzarge (E) bis Kl. E oder Kunststoffzarge (P) bis Kl. D

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10610200	pro V NW 100, Nr. 0	0,0 %	19,0 kg	25	111,00
10610280	pro V NW 100, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	10,9 kg	20	77,60
10610261	pro V NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	22,0 kg	20	114,70
10610281	pro V NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	13,2 kg	20	82,10
10610262	pro V NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	24,9 kg	20	114,70
10610282	pro V NW 100, Nr. 10-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	11,0 kg	20	82,10
10610264	pro V NW 100, Nr. 20-0	0,0 %	31,0 kg	15	114,70
10610270	pro V NW 101, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	18,0 kg	25	144,70
10610271	pro V NW 101, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	21,3 kg	20	148,40
10610272	pro V NW 101, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	24,6 kg	20	148,40
10610274	pro V NW 101, Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	30,6 kg	15	148,40
10610201-10	pro V NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	18,6-24,6 kg	20	114,70
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10610100	pro G NW 100, Nr. 0	0,0 %	20,5 kg	25	132,40
10610180	pro G NW 100, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	10,0 kg	20	92,50
10610161	pro G NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	22,6 kg	20	136,40
10610181	pro G NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	13,5 kg	20	97,20
10610162	pro G NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	26,1 kg	20	136,40
10610182	pro G NW 100, Nr. 10-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	11,6 kg	20	97,20
10610164	pro G NW 100, Nr. 20-0	0,0 %	32,0 kg	15	136,40
10610170	pro G NW 101, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	18,8 kg	25	166,10
10610171	pro G NW 101, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	22,3 kg	20	170,10
10610172	pro G NW 101, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	25,8 kg	20	170,10
10610174	pro G NW 101, Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	31,6 kg	15	170,10
10610101-10	pro G NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	19,5-25,4 kg	20	136,40
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10610300	pro E NW 100, Nr. 0	0,0 %	18,3 kg	25	257,90
10610380	pro E NW 100, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>1) 2)</sup>	0,0 %	10,9 kg	20	180,20
10610361	pro E NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	21,6 kg	20	261,50
10610381	pro E NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>1) 2)</sup>	0,0 %	13,2 kg	20	182,70
10610362	pro E NW 100, Nr. 10-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	24,9 kg	20	261,50
10610382	pro E NW 100, Nr. 10-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>1) 2)</sup>	0,0 %	11,0 kg	20	182,70
10610364	pro E NW 100, Nr. 20-0	0,0 %	31,0 kg	15	261,50
10610370	pro E NW 101, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	18,0 kg	25	291,60
10610371	pro E NW 101, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	21,3 kg	20	295,20
10610372	pro E NW 101, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	24,6 kg	20	295,20
10610374	pro E NW 101, Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100 <sup>1)</sup>	0,0 %	30,6 kg	15	295,20
10610301-10	pro E NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10 <sup>1)</sup>	0,5 %	18,6-24,6 kg	20	261,50
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Kunststoffzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10610400	pro P NW 100, Nr. 0	0,0 %	17,0 kg	25	101,40
10610480	pro P NW 100, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	8,3 kg	20	77,60
10610461	pro P NW 100, Nr. 5-0	0,0 %	19,1 kg	20	104,50
10610481	pro P NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	11,8 kg	20	80,10
10610462	pro P NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	22,6 kg	20	104,50
10610482	pro P NW 100, Nr. 10-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	9,9 kg	20	80,10
10610464	pro P NW 100, Nr. 20-0	0,0 %	28,5 kg	15	104,50
10610470	pro P NW 101, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	15,3 kg	25	135,10
10610471	pro P NW 101, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	18,8 kg	20	138,20
10610472	pro P NW 101, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	22,3 kg	20	138,20
10610474	pro P NW 101, Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	28,1 kg	15	138,20

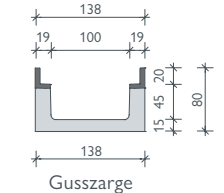
## BG-FILCOTEN® pro mini mit Zarge, NW 100

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter verzinkter Stahlzarge (V), Gusszarge (G), Edelstahlzarge (E) bis Kl. E oder Kunststoffzarge (P) bis Kl. D – besonders geringe Bauhöhe

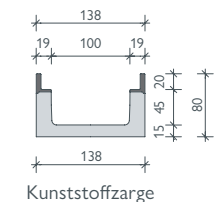
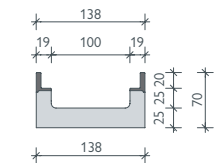
Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10510200	pro V mini NW 100, H = 60 mm	0,0 %	9,1 kg	50	107,80
10510201	pro V mini NW 100, H = 80 mm	0,0 %	11,2 kg	40	111,00
10510270	pro V mini NW 101, H = 60 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	8,9 kg	50	141,50
10510271	pro V mini NW 101, H = 80 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	11,0 kg	40	144,70
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10510101	pro G mini NW 100, H = 80 mm	0,0 %	12,2 kg	40	132,40
10510171	pro G mini NW 101, H = 80 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	12,0 kg	40	166,10
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10510300	pro E mini NW 100, H = 60 mm	0,0 %	9,1 kg	50	249,70
10510301	pro E mini NW 100, H = 80 mm	0,0 %	11,2 kg	40	252,80
10510370	pro E mini NW 101, H = 60 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	8,9 kg	50	283,40
10510371	pro E mini NW 101, H = 80 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	11,0 kg	40	286,50
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Kunststoffzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10510400	pro P mini NW 100, H = 70 mm	0,0 %	10,2 kg	40	98,00
10510401	pro P mini NW 100, H = 80 mm	0,0 %	8,7 kg	40	100,00
10510470	pro P mini NW 101, H = 70 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	9,2 kg	40	131,70
10510471	pro P mini NW 101, H = 80 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	8,5 kg	40	133,70



verzinkte Stahlzarge  
oder Edelstahlzarge



Gusszarge



Kunststoffzarge

## Referenzen





## Abdeckungen

für BG-FILCOTEN® pro und pro mini mit verzinkter Stahlzarge (V), Gusszarge (G), Edelstahlzarge (E) oder Kunststoffzarge (P), NW 100

Art. Nr.	Abdeckungen mit fix-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17010220	pro Gitterrost, 1000/122/20, MW 30/10	B 125	2,8 kg	120	99,80
17010221	pro Gitterrost, 500/122/20, MW 30/10	B 125	1,4 kg	48	79,30
17010222	pro Gitterrost, 1000/122/20, MW 30/10	C 250	3,3 kg	120	116,00
17010223	pro Gitterrost, 500/122/20, MW 30/10	C 250	1,6 kg	48	89,90
17010322	pro Gitterrost, 1000/122/20, MW 30/10, Edelstahl	C 250	3,3 kg	120	346,90
17010323	pro Gitterrost, 500/122/20, MW 30/10, Edelstahl	C 250	1,6 kg	48	276,50
17010226	pro Gitterrost, 1000/122/20, MW 25/10	D 400	7,4 kg	96	152,10
17010227	pro Gitterrost, 500/122/20, MW 25/10	D 400	3,8 kg	48	120,60
17010326	pro Gitterrost, 1000/122/20, MW 25/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	D 400	7,4 kg	96	469,20
17010327	pro Gitterrost, 500/122/20, MW 25/10, Edelstahl <sup>1)</sup>	D 400	3,8 kg	48	328,00
17010206	pro Stegrost, 1000/122/20, SW 8/80 <sup>2)</sup>	C 250	4,5 kg	60	106,90
17010207	pro Stegrost, 500/122/20, SW 8/80 <sup>2)</sup>	C 250	2,2 kg	48	82,80
17010306	pro Stegrost, 1000/122/20, SW 8/80, Edelstahl <sup>1) 2)</sup>	C 250	4,5 kg	60	319,10
17010307	pro Stegrost, 500/122/20, SW 8/80, Edelstahl <sup>1) 2)</sup>	C 250	2,2 kg	48	251,00
17010228	pro Lochrost, 1000/122/20, Ø 6,0 mm	C 250	3,3 kg	48	135,90
17010229	pro Lochrost, 500/122/20, Ø 6,0 mm	C 250	1,7 kg	48	106,20
17010328	pro Lochrost, 1000/122/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl	C 250	3,3 kg	48	377,10
17010329	pro Lochrost, 500/122/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl	C 250	1,7 kg	48	304,00
17010401	pro COMBee-Designrost, 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6 <sup>2) 3)</sup>	B 125	0,9 kg	160	49,50
17010402	pro COMBee-Designrost, 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6 <sup>2) 3)</sup>	C 250	1,1 kg	160	54,80
17010403	pro Kunststoff-Stegrost, 500/123/20, SW 8/40, Kunststoff PA6 <sup>2) 3)</sup>	B 125	0,9 kg	160	51,90
17010404	pro Kunststoff-Stegrost, 500/123/20, SW 8/40, Kunststoff PA6 <sup>2) 3)</sup>	C 250	1,1 kg	160	54,80
17010101	pro Guss-Längsstabrost, 500/122/20, MW 29/13	C 250	3,2 kg	240	56,60
17010106	pro Guss-Längsstabrost, 500/122/20, MW 29/6, enge SW	C 250	3,6 kg	240	60,10
17010104	pro Guss-Längsstabrost, 500/122/20, MW 29/13	D 400	3,4 kg	240	67,30
17010110	pro Guss-Längsstabrost, 500/122/20, MW 28/9	D 400	3,4 kg	240	68,40
17010111	pro Guss-Stegrost, 500/122/20, SW 10/100	B 125	2,6 kg	240	50,70
17010105	pro Guss-Stegrost, 500/122/20, SW 14/100	E 600	3,8 kg	240	78,80
17010183	pro Guss-Designrost „KIARO“, 500/122/20, SW 7 <sup>1) 2)</sup>	D 400	4,1 kg	240	92,30
17010184	pro Guss-Designrost „VIA“, 500/122/20, SW 7 <sup>2)</sup>	D 400	3,6 kg	240	92,30
17010185	pro Guss-Designrost „RIVER“, 500/122/20, SW 8 <sup>1)</sup>	D 400	3,8 kg	240	92,30
17010188	pro Guss-Designrost „LINEAR“, 500/122/20, SW 7 <sup>1)</sup>	D 400	4,7 kg	240	92,30
32087	pro Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		11,30
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar (nur in Guss- oder Kunststoffzarge)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17010108	pro Guss-Stegrost, 500/122/20, SW 14/100 <sup>2) 4)</sup>	D 400	3,8 kg	240	68,40
NEU 17010102	pro Guss-Längsstabrost, 500/122/20, MW 29/13 <sup>2) 4)</sup>	D 400	3,5 kg	240	68,40
17010103	pro Guss-Längsstabrost, 500/122/20, MW 22/13 <sup>2) 4)</sup>	E 600	4,2 kg	240	72,30
17010113	pro Guss-Abdeckung, geschlossen, 500/122/20 <sup>2)</sup>	E 600	5,3 kg	168	87,30
32103	pro Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				4,40
32109	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				8,70
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzauflätze V / E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
	<b>Schlitzauflätze Kl. B und Kl. C – siehe BG-FILCOTEN® tec NW 100</b>				
	<b>Schlitzauflätze Kl. D – auf Anfrage</b>				

## Zubehör

für BG-FILCOTEN® pro und pro mini mit verzinkter Stahlzarge (V), Gusszarge (G), Edelstahlzarge (E) oder Kunststoffzarge (P), NW 100

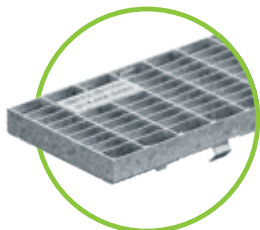
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10610295	pro Sinkkasten V 500/145/450 niedrige BH, inkl. KG-Muffe DN 100 u. Kunststoff-Schlammmeier	FILCOTEN® HPC	25,1 kg	10	338,60
10610292	pro Sinkkasten V 500/145/600 inkl. KG-Muffe DN 100 u. Kunststoff-Schlammmeier	FILCOTEN® HPC	32,6 kg	10	363,40
10610195	pro Sinkkasten G 500/145/450 niedrige BH, inkl. KG-Muffe DN 100 u. Kunststoff-Schlammmeier	FILCOTEN® HPC	25,2 kg	10	361,40
10610192	pro Sinkkasten G 500/145/600 inkl. KG-Muffe DN 100 u. Kunststoff-Schlammmeier	FILCOTEN® HPC	33,1 kg	10	387,80
10610395	pro Sinkkasten E 500/145/450 niedrige BH, inkl. KG-Muffe DN 100 u. Kunststoff-Schlammmeier	FILCOTEN® HPC	25,1 kg	10	437,90
10610392	pro Sinkkasten E 500/145/600 inkl. KG-Muffe DN 100 u. Kunststoff-Schlammmeier	FILCOTEN® HPC	32,6 kg	10	469,60
10610495	pro Sinkkasten P 500/145/450 niedrige BH, inkl. KG-Muffe DN 100 u. Kunststoff-Schlammmeier	FILCOTEN® HPC	23,5 kg	10	300,60
10610492	pro Sinkkasten P 500/145/600 inkl. KG-Muffe DN 100 u. Kunststoff-Schlammmeier	FILCOTEN® HPC	31,2 kg	10	332,80
30056	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100	Kunststoff	0,1 kg		23,50
30019	Geruchsverschluss für Bodenablauf DN 100	Kunststoff	0,2 kg		31,10
19010401	pro Stirnplatte ohne Stutzen, geschlossen	Kunststoff	0,1 kg		16,50
19010400	pro Stirnplatte mit Ablauf DN 100	Kunststoff	0,1 kg		17,30
19010230	pro Stirnplatte	verzinkt	0,3 kg		19,10
19010200	pro mini Stirnplatte	verzinkt	0,1 kg		17,40
19010300	pro mini Stirnplatte	Edelstahl	0,1 kg		42,60
19015926	SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Muttern <sup>5)</sup>	verzinkt	1,1 kg		26,60
19000401	SET Einbaustütze Oberteil universal NW 100 – 300 inkl. Halteschrauben	Kunststoff	0,6 kg		25,30

<sup>1)</sup> Lieferzeit auf Anfrage. <sup>2)</sup> Keine Vandalismussicherung möglich.

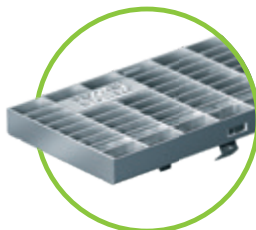
<sup>3)</sup> Nicht geeignet für mini Rinnen mit BH 60 oder 70 mm. <sup>4)</sup> Verschraubungsmaterial muss extra bestellt werden.

<sup>5)</sup> Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

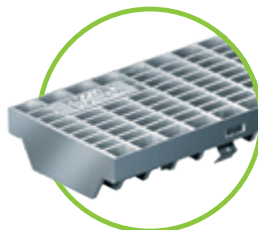




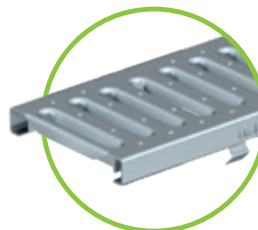
Gitterrost MW 30/10, Kl. B  
verzinkt



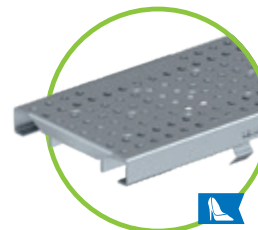
Gitterrost MW 30/10, Kl. C  
verzinkt & Edelstahl



Gitterrost MW 25/10, Kl. D  
verzinkt & Edelstahl



Stegrost SW 8/80, Kl. C  
verzinkt & Edelstahl



Lochrost Ø 6,0 mm, Kl. C  
verzinkt & Edelstahl



Guss-Stegrost SW 10/100  
Kl. B mit fiX-Verschluss



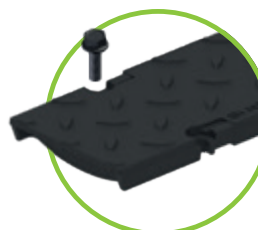
Guss-Stegrost SW 14/100  
Kl. E mit fiX-Verschluss  
Kl. D 4-fach verschraubbar  
nur in Guss- und Kunststoffzarge



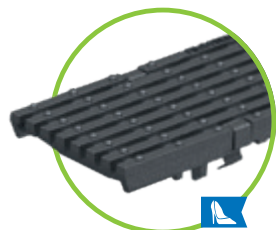
COMBee-Designrost  
Ø 7,3 mm, Kl. B & C  
Kunststoff PA6



Kunststoff-Stegrost  
SW 8/40, Kl. B & C  
Kunststoff PA6



Guss-Abdeckung,  
geschlossen, Kl. E  
4-fach verschraubbar  
nur in Guss- und Kunststoffzarge



Guss-Längsstabrost MW 29/6  
Kl. C, enge Schlitzweite



Guss-Längsstabrost  
MW 29/13 Kl. C oder Kl. D



Guss-Längsstabrost  
MW 28/9 Kl. D



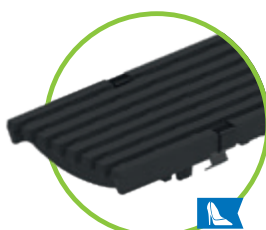
Guss-Längsstabrost  
MW 29/13, Kl. D  
4-fach verschraubbar  
nur in Guss- oder Kunststoffzarge



Guss-Längsstabrost  
MW 22/13, Kl. E  
4-fach verschraubbar  
nur in Gusszarge möglich



Guss-Designrost  
KIARO, Kl. D, SW 7



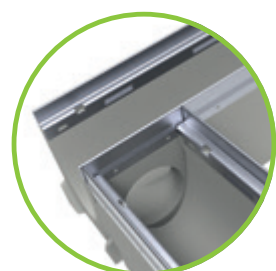
Guss-Designrost  
VIA, Kl. D, SW 7



Guss-Designrost  
RIVER, Kl. D, SW 8



Guss-Designrost  
LINEAR, Kl. D, SW 7



## Rinnenkörper mit Ablaufbohrung

Die Position der Ablaufbohrung nach unten und/oder der seitlichen Bohrung (links/rechts) ist bei den Rinnen mit L = 500 mm frei wählbar.

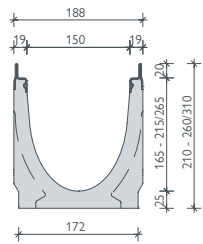
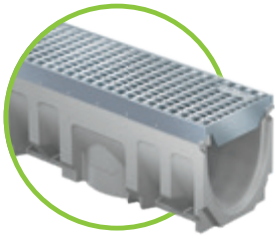
Maximale seitliche Bohrungsdurchmesser:

- bei NW 100 Nr. 0 Ø 55 mm
- bei NW 100 Nr. 5-0 und 10-0 Ø 86 mm
- bei NW 150 Nr. 0 Ø 102 mm
- bei NW 150 Nr. 5-0 und 10-0 Ø 130 mm
- bei NW 200 Nr. 0 Ø 130 mm
- bei NW 200 Nr. 5-0 und 10-0 Ø 180 mm

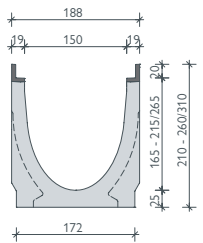
T-Stücke oder Strangkreuzungen können somit einfach und rasch hergestellt werden.



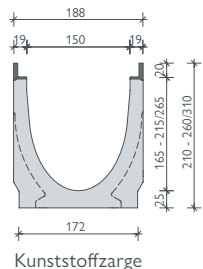
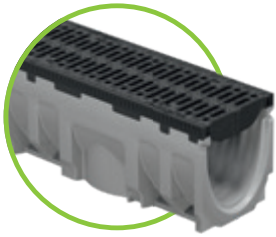
Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.



verzinkte Stahlzarge  
oder Edelstahlzarge



Gusszarge



Kunststoffzarge

## BG-FILCOTEN® pro mit Zarge, NW 150

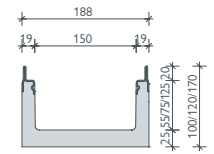
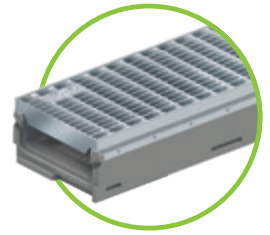
Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter verzinkter Stahlzarge (V), Gusszarge (G), Edelstahlzarge (E) bis Kl. E oder Kunststoffzarge (P) bis Kl. D

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10615200	pro V NW 150, Nr. 0	0,0 %	31,7 kg	16	149,80
10615280	pro V NW 150, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	17,0 kg	16	104,80
10615261	pro V NW 150, Nr. 5-0	0,0 %	34,6 kg	12	154,60
10615281	pro V NW 150, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	19,0 kg	16	110,40
10615262	pro V NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	39,5 kg	12	154,60
10615282	pro V NW 150, Nr. 10-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	20,6 kg	16	110,40
10615264	pro V NW 150, Nr. 20-0	0,0 %	48,5 kg	8	154,60
10615270	pro V NW 151, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	29,7 kg	16	193,50
10615271	pro V NW 151, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	33,5 kg	12	198,30
10615272	pro V NW 151, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	36,7 kg	12	198,30
10615274	pro V NW 151, Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	46,6 kg	8	198,30
10615201-10	pro V NW 150, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	31,5-37,5 kg	12	154,60
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10615100	pro G NW 150, Nr. 0	0,0 %	32,5 kg	16	175,50
10615180	pro G NW 150, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	16,9 kg	16	122,80
10615161	pro G NW 150, Nr. 5-0	0,0 %	35,6 kg	12	180,20
10615181	pro G NW 150, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	18,7 kg	16	128,20
10615162	pro G NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	40,0 kg	12	180,20
10615164	pro G NW 150, Nr. 20-0	0,0 %	50,5 kg	8	180,20
10615170	pro G NW 151, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	30,7 kg	16	219,20
10615171	pro G NW 151, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	34,5 kg	12	223,90
10615172	pro G NW 151, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	37,7 kg	12	223,90
10615174	pro G NW 151, Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	47,6 kg	8	223,90
10615101-10	pro G NW 150, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	32,5-38,5 kg	12	180,20
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10615300	pro E NW 150, Nr. 0	0,0 %	30,8 kg	16	347,50
10615380	pro E NW 150, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>1) 2)</sup>	0,0 %	17,0 kg	16	242,90
10615361	pro E NW 150, Nr. 5-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	34,6 kg	12	352,20
10615381	pro E NW 150, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>1) 2)</sup>	0,0 %	19,0 kg	16	246,50
10615362	pro E NW 150, Nr. 10-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	37,8 kg	12	352,20
10615364	pro E NW 150, Nr. 20-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	47,7 kg	8	352,20
10615370	pro E NW 151, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 150 <sup>1)</sup>	0,0 %	29,7 kg	16	391,20
10615371	pro E NW 151, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150 <sup>1)</sup>	0,0 %	33,5 kg	12	395,90
10615372	pro E NW 151, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150 <sup>1)</sup>	0,0 %	36,7 kg	12	395,90
10615374	pro E NW 151, Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150 <sup>1)</sup>	0,0 %	46,6 kg	8	395,90
10615301-10	pro E NW 150, Nr. 1 bis Nr. 10 <sup>1)</sup>	0,5 %	31,5-37,5 kg	12	352,20
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Kunststoffzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10615400	pro P NW 150, Nr. 0	0,0 %	29,0 kg	16	137,40
10615480	pro P NW 150, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	15,2 kg	16	96,00
10615461	pro P NW 150, Nr. 5-0	0,0 %	32,1 kg	12	141,50
10615481	pro P NW 150, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	17,0 kg	16	106,00
10615462	pro P NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	36,5 kg	12	141,50
10615464	pro P NW 150, Nr. 20-0	0,0 %	47,0 kg	8	141,50
10615470	pro P NW 151, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	27,2 kg	16	181,10
10615471	pro P NW 151, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	31,0 kg	12	185,20
10615472	pro P NW 151, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	34,2 kg	12	185,20
10615474	pro P NW 151, Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	44,1 kg	8	185,20

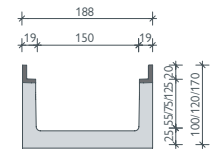
## BG-FILCOTEN® pro mini mit Zarge, NW 150

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter verzinkter Stahlzarge (V), Gusszarge (G), Edelstahlzarge (E) bis Kl. E oder Kunststoffzarge (P) bis Kl. D – besonders geringe Bauhöhe

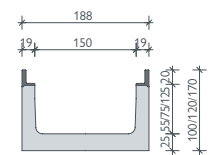
Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10515202	pro V mini NW 150, H = 100 mm	0,0 %	18,9 kg	24	145,60
10515200	pro V mini NW 150, H = 120 mm	0,0 %	20,2 kg	20	146,40
10515201	pro V mini NW 150, H = 170 mm	0,0 %	22,3 kg	16	147,80
10515272	pro V mini NW 151, H = 100 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	18,0 kg	24	189,30
10515270	pro V mini NW 151, H = 120 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	19,3 kg	20	190,10
10515271	pro V mini NW 151, H = 170 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	21,4 kg	16	191,50
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10515102	pro G mini NW 150, H = 100 mm	0,0 %	19,8 kg	24	170,40
10515100	pro G mini NW 150, H = 120 mm	0,0 %	21,7 kg	20	172,20
10515101	pro G mini NW 150, H = 170 mm	0,0 %	23,2 kg	16	173,50
10515172	pro G mini NW 151, H = 100 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	18,9 kg	24	214,10
10515170	pro G mini NW 151, H = 120 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	20,8 kg	20	215,90
10515171	pro G mini NW 151, H = 170 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	22,3 kg	16	217,20
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10515302	pro E mini NW 150, H = 100 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	18,9 kg	24	336,30
10515300	pro E mini NW 150, H = 120 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	20,2 kg	20	340,30
10515301	pro E mini NW 150, H = 170 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	22,3 kg	16	341,60
10515372	pro E mini NW 151, H = 100 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 150 <sup>1)</sup>	0,0 %	18,0 kg	24	380,00
10515370	pro E mini NW 151, H = 120 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 150 <sup>1)</sup>	0,0 %	19,3 kg	20	384,00
10515371	pro E mini NW 151, H = 170 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 150 <sup>1)</sup>	0,0 %	22,3 kg	16	385,30
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Kunststoffzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10515402	pro P mini NW 150, H = 100 mm	0,0 %	16,3 kg	24	131,60
10515400	pro P mini NW 150, H = 120 mm	0,0 %	18,2 kg	20	132,90
10515401	pro P mini NW 150, H = 170 mm	0,0 %	19,7 kg	16	135,70
10515472	pro P mini NW 151, H = 100 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	15,4 kg	24	175,30
10515470	pro P mini NW 151, H = 120 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	17,3 kg	20	176,60
10515471	pro P mini NW 151, H = 170 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	18,8 kg	16	179,40



verzinkte Stahlzarge  
oder Edelstahlzarge

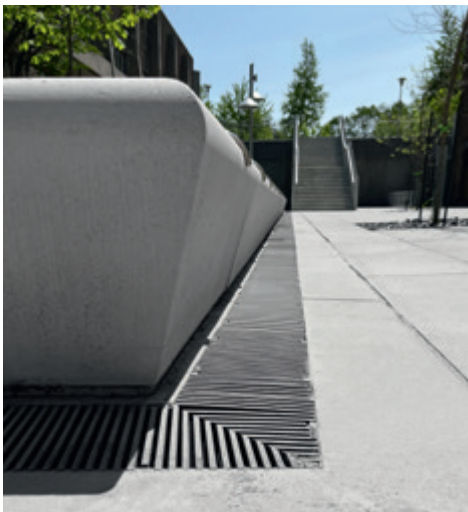


Gusszarge



Kunststoffzarge

## Referenzen





## Abdeckungen

für BG-FILCOTEN® pro und pro mini mit verzinkter Stahlzarge (V), Gusszarge (G), Edelstahlzarge (E) oder Kunststoffzarge (P), NW 150

Art. Nr.	Abdeckungen mit fiX-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17015220	pro Gitterrost, 1000/172/20, MW 30/10	B 125	4,6 kg	68	186,20
17015221	pro Gitterrost, 500/172/20, MW 30/10	B 125	2,4 kg	48	148,60
17015222	pro Gitterrost, 1000/172/20, MW 30/10	C 250	6,9 kg	68	213,50
17015223	pro Gitterrost, 500/172/20, MW 30/10	C 250	3,6 kg	48	166,90
17015322	pro Gitterrost, 1000/172/20, MW 30/10, Edelstahl	C 250	6,9 kg	68	541,40
17015323	pro Gitterrost, 500/172/20, MW 30/10, Edelstahl	C 250	3,6 kg	48	407,40
17015226	pro Gitterrost, 1000/172/20, MW 25/10	D 400	10,4 kg	68	246,60
17015227	pro Gitterrost, 500/172/20, MW 25/10	D 400	5,3 kg	48	197,70
17015228	pro Lochrost, 1000/172/20, Ø 6,0 mm	C 250	10,0 kg	40	248,80
17015229	pro Lochrost, 500/172/20, Ø 6,0 mm	C 250	5,0 kg	28	186,10
17015328	pro Lochrost, 1000/172/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	7,0 kg	40	547,00
17015329	pro Lochrost, 500/172/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	3,5 kg	28	414,70
17015403	pro Kunststoff-Stegrost, 500/172/20, SW 10/58	B 125	1,8 kg	150	79,80
17015101	pro Guss-Längsstabrost, 500/172/20, MW 29/13	C 250	4,9 kg	128	95,30
17015104	pro Guss-Längsstabrost, 500/172/20, MW 29/13	D 400	5,4 kg	128	109,20
17015110	pro Guss-Längsstabrost, 500/172/20, MW 28/9	D 400	5,5 kg	128	99,70
17015111	pro Guss-Stegrost, 500/172/20, SW 10/150	B 125	4,5 kg	128	87,40
17015105	pro Guss-Stegrost, 500/172/20, SW 14/150	E 600	7,0 kg	96	128,80
17015183	pro Guss-Designrost „KIARO“, 500/172/20, SW 7 <sup>1) 2)</sup>	D 400	6,0 kg	128	142,40
17015184	pro Guss-Designrost „VIA“, 500/172/20, SW 7 <sup>2)</sup>	D 400	5,6 kg	128	142,40
17015185	pro Guss-Designrost „RIVER“, 500/172/20, SW 8 <sup>1)</sup>	D 400	6,1 kg	128	142,40
32088	pro Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		12,00
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar (nur in Gusszarge)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17015108	pro Guss-Stegrost, 500/172/20, SW 14/150 <sup>2) 3)</sup>	D 400	5,5 kg	128	101,30
17015102	pro Guss-Längsstabrost, 500/172/20, MW 25/13 <sup>2) 3)</sup>	D 400	5,2 kg	128	101,30
17015103	pro Guss-Längsstabrost, 500/172/20, MW 22/13 <sup>2) 3)</sup>	E 600	7,2 kg	128	120,70
17015113	pro Guss-Abdeckung, geschlossen, 500/172/20 <sup>2)</sup>	E 600	7,9 kg	96	133,70
32103	pro Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				4,40
32109	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				8,70
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzauflätze V / E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
	<b>Schlitzauflätze Kl. B und Kl. C – siehe BG-FILCOTEN® tec NW 150</b>				
	<b>Schlitzauflätze Kl. D – auf Anfrage</b>				

## Zubehör

für BG-FILCOTEN® pro und pro mini mit verzinkter Stahlzarge (V), Gusszarge (G), Edelstahlzarge (E) oder Kunststoffzarge (P), NW 150

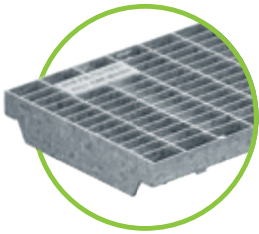
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10615292	pro Sinkkasten V 500/200/690 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	44,8 kg	8	446,60
10615192	pro Sinkkasten G 500/200/690 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	45,3 kg	8	471,80
10615392	pro Sinkkasten E 500/200/690 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	44,8 kg	8	596,50
10615492	pro Sinkkasten P 500/200/690, inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	43,6 kg	8	410,70
30057	Geruchverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 150	Kunststoff	0,2 kg		27,20
19015230	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	0,5 kg		47,20
19015231	pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	0,6 kg		83,40
19015215	pro Stirnplatte (Nr. 20-0)	verzinkt	0,6 kg		51,30
19015216	pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 20-0)	verzinkt	0,7 kg		87,70
19015330	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0)	Edelstahl	0,5 kg		83,60
19015331	pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 0 – 10-0)	Edelstahl	0,6 kg		129,10
19015315	pro Stirnplatte (Nr. 20-0) <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,6 kg		91,40
19015316	pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 20-0) <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,7 kg		136,80
19015200	pro mini Stirnplatte (H = 100 und H = 120 mm)	verzinkt	0,3 kg		47,40
19015300	pro mini Stirnplatte (H = 100 und H = 120 mm)	Edelstahl	0,3 kg		81,30
19020926	SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern <sup>4)</sup>	verzinkt	1,2 kg		27,90
19000401	SET Einbaustütze Oberteil universal NW 100 – 300 inkl. Halteschrauben	Kunststoff	0,6 kg		25,30

<sup>1)</sup> Lieferzeit auf Anfrage. <sup>2)</sup> Keine Vandalismussicherung möglich.

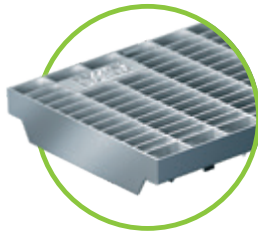
<sup>3)</sup> Verschraubungsmaterial muss extra bestellt werden.

<sup>4)</sup> Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

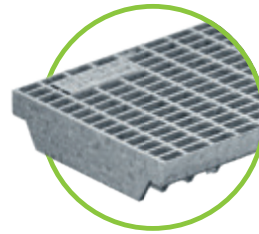




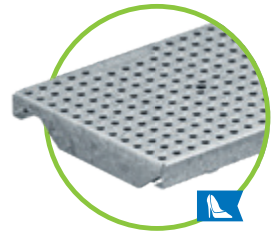
Gitterrost MW 30/10  
Kl. B, verzinkt



Gitterrost MW 30/10  
Kl. C, verzinkt & Edelstahl



Gitterrost MW 25/10, Kl. D  
verzinkt



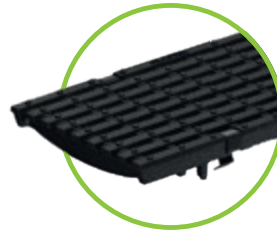
Lochrost Ø 6,0 mm, Kl. C  
verzinkt & Edelstahl



Kunststoff-Stegrost  
SW 10/58, Kl. B  
Kunststoff PA6



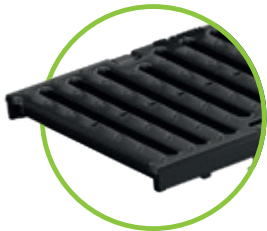
Guss-Längsstabrost MW 29/13  
Kl. C oder Kl. D



Guss-Längsstabrost  
MW 28/9, Kl. D



Guss-Längsstabrost  
MW 25/13, Kl. D  
MW 22/13, Kl. E, 4-fach verschraubbar  
nur in Guss- und Kunststoffzarge



Guss-Stegrost SW 10/150  
Kl. B mit fiX-Verschluss



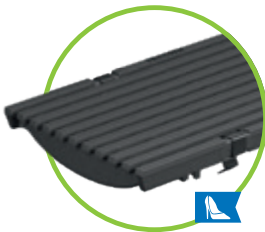
Guss-Stegrost SW 14/150  
Kl. E mit fiX-Verschluss  
Kl. D 4-fach verschraubbar  
nur in Guss- und Kunststoffzarge



Guss-Abdeckung,  
geschlossen, Kl. E  
4-fach verschraubbar  
nur in Guss- und Kunststoffzarge



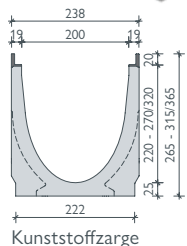
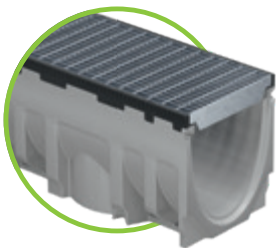
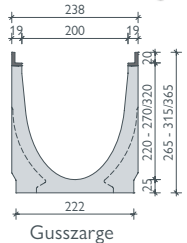
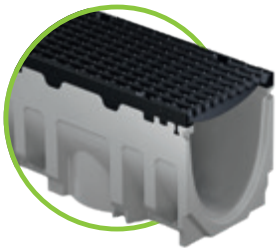
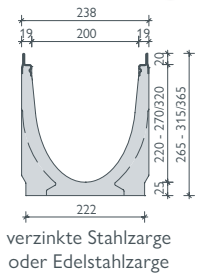
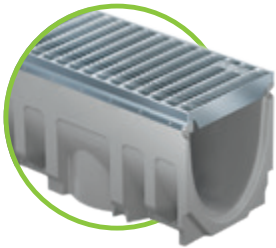
Guss-Designrost  
KIARO, Kl. D, SW 7



Guss-Designrost  
VIA, Kl. D, SW 7



Guss-Designrost  
RIVER, Kl. D, SW 8



## BG-FILCOTEN® pro mit Zarge, NW 200

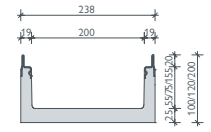
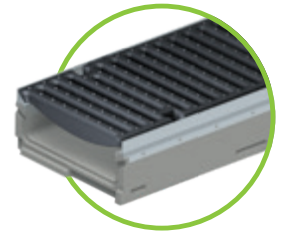
Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter verzinkter Stahlzarge (V), Gusszarge (G), Edelstahlzarge (E) bis Kl. E oder Kunststoffzarge (P) bis Kl. D

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10620200	pro V NW 200, Nr. 0	0,0 %	44,0 kg	9	248,20
10620280	pro V NW 200, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	24,8 kg	12	172,50
10620261	pro V NW 200, Nr. 5-0	0,0 %	49,3 kg	6	253,70
10620281	pro V NW 200, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	29,6 kg	12	182,80
10620262	pro V NW 200, Nr. 10-0	0,0 %	54,3 kg	6	253,70
10620264	pro V NW 200, Nr. 20-0	0,0 %	64,6 kg	6	253,70
10620270	pro V NW 201, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	41,1 kg	9	304,40
10620271	pro V NW 201, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	46,1 kg	6	309,90
10620272	pro V NW 201, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	51,1 kg	6	309,90
10620274	pro V NW 201, Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	61,4 kg	6	309,90
10620201-10	pro V NW 200, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	44,5-53,9 kg	6	253,70
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10620100	pro G NW 200, Nr. 0	0,0 %	45,0 kg	9	288,50
10620180	pro G NW 200, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	26,6 kg	12	201,00
10620161	pro G NW 200, Nr. 5-0	0,0 %	50,3 kg	6	294,00
10620181	pro G NW 200, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	28,8 kg	12	211,60
10620162	pro G NW 200, Nr. 10-0	0,0 %	55,3 kg	6	294,00
10620164	pro G NW 200, Nr. 20-0	0,0 %	65,6 kg	6	294,00
10620170	pro G NW 201, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	42,1 kg	9	344,70
10620171	pro G NW 201, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	47,1 kg	6	350,20
10620172	pro G NW 201, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	52,1 kg	6	350,20
10620174	pro G NW 201, Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	62,4 kg	6	350,20
10620101-10	pro G NW 200, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	45,5-54,9 kg	6	294,00
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10620300	pro E NW 200, Nr. 0	0,0 %	44,0 kg	9	475,80
10620380	pro E NW 200, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>1) 2)</sup>	0,0 %	27,0 kg	12	328,30
10620361	pro E NW 200, Nr. 5-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	49,3 kg	6	480,40
10620381	pro E NW 200, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>1) 2)</sup>	0,0 %	29,6 kg	12	331,50
10620362	pro E NW 200, Nr. 10-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	54,3 kg	6	480,40
10620364	pro E NW 200, Nr. 20-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	64,6 kg	6	480,40
10620370	pro E NW 201, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	0,0 %	41,1 kg	9	532,00
10620371	pro E NW 201, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	0,0 %	46,1 kg	6	536,60
10620372	pro E NW 201, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	0,0 %	51,1 kg	6	536,60
10620374	pro E NW 201, Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	0,0 %	61,4 kg	6	536,60
10620301-10	pro E NW 200, Nr. 1 bis Nr. 10 <sup>1)</sup>	0,5 %	44,5-53,9 kg	6	480,40
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Kunststoffzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10620400	pro P NW 200, Nr. 0	0,0 %	41,5 kg	9	228,40
10620480	pro P NW 200, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	24,9 kg	12	158,10
10620461	pro P NW 200, Nr. 5-0	0,0 %	46,8 kg	6	233,10
10620481	pro P NW 200, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	27,1 kg	12	160,50
10620462	pro P NW 200, Nr. 10-0	0,0 %	51,8 kg	6	233,10
10620464	pro P NW 200, Nr. 20-0	0,0 %	62,1 kg	6	233,10
10620470	pro P NW 201, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	38,6 kg	9	284,60
10620471	pro P NW 201, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	43,6 kg	6	289,30
10620472	pro P NW 201, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	48,6 kg	6	289,30
10620474	pro P NW 201, Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	58,9 kg	6	289,30

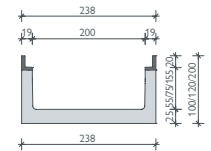
## BG-FILCOTEN® pro mini mit Zarge, NW 200

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter verzinkter Stahlzarge (V), Gusszarge (G), Edelstahlzarge (E) bis Kl. E oder Kunststoffzarge (P) bis Kl. D – besonders geringe Bauhöhe

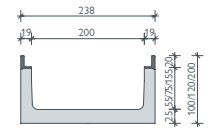
Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10520202	pro V mini NW 200, H = 100 mm	0,0 %	21,3 kg	24	229,50
10520200	pro V mini NW 200, H = 120 mm	0,0 %	23,2 kg	18	231,80
10520201	pro V mini NW 200, H = 200 mm	0,0 %	28,5 kg	12	240,20
10520272	pro V mini NW 201, H = 100 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	19,4 kg	24	285,70
10520270	pro V mini NW 201, H = 120 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	21,3 kg	18	288,00
10520271	pro V mini NW 201, H = 200 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	26,8 kg	12	296,40
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10520102	pro G mini NW 200, H = 100 mm	0,0 %	22,8 kg	24	270,00
10520100	pro G mini NW 200, H = 120 mm	0,0 %	24,4 kg	18	271,90
10520101	pro G mini NW 200, H = 200 mm	0,0 %	29,4 kg	12	279,90
10520172	pro G mini NW 201, H = 100 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	20,9 kg	24	326,20
10520170	pro G mini NW 201, H = 120 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	22,5 kg	18	328,10
10520171	pro G mini NW 201, H = 200 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	27,7 kg	12	336,10
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10520302	pro E mini NW 200, H = 100 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	21,3 kg	24	464,60
10520300	pro E mini NW 200, H = 120 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	23,2 kg	18	466,60
10520301	pro E mini NW 200, H = 200 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	28,5 kg	12	472,70
10520372	pro E mini NW 201, H = 100 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	0,0 %	19,4 kg	24	520,80
10520370	pro E mini NW 201, H = 120 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	0,0 %	21,3 kg	18	522,80
10520371	pro E mini NW 201, H = 200 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	0,0 %	26,8 kg	12	528,90
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Kunststoffzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10520402	pro P mini NW 200, H = 100 mm	0,0 %	19,3 kg	24	218,30
10520400	pro P mini NW 200, H = 120 mm	0,0 %	20,9 kg	18	220,60
10520401	pro P mini NW 200, H = 200 mm	0,0 %	25,9 kg	12	225,00
10520472	pro P mini NW 201, H = 100 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	17,4 kg	24	274,50
10520470	pro P mini NW 201, H = 120 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	19,0 kg	18	276,80
10520471	pro P mini NW 201, H = 200 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	24,2 kg	12	281,20



verzinkte Stahlzarge  
oder Edelstahlzarge



Gusszarge



Kunststoffzarge

## Referenzen



## Abdeckungen

für BG-FILCOTEN® pro und pro mini mit verzinkter Stahlzarge (V), Gusszarge (G),  
Edelstahlzarge (E) oder Kunststoffzarge (P), NW 200

Art. Nr.	Abdeckungen mit fiX-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17020220	pro Gitterrost, 1000/222/20, MW 30/10	B 125	6,0 kg	60	217,60
17020221	pro Gitterrost, 500/222/20, MW 30/10	B 125	3,1 kg	28	174,40
17020222	pro Gitterrost, 1000/222/20, MW 30/10	C 250	8,8 kg	60	252,30
17020223	pro Gitterrost, 500/222/20, MW 30/10	C 250	4,5 kg	28	203,60
17020322	pro Gitterrost, 1000/222/20, MW 30/10, Edelstahl	C 250	8,8 kg	60	906,70
17020323	pro Gitterrost, 500/222/20, MW 30/10, Edelstahl	C 250	4,5 kg	28	725,30
17020226	pro Gitterrost, 1000/222/20, MW 25/10	D 400	15,7 kg	30	293,80
17020227	pro Gitterrost, 500/222/20, MW 25/10	D 400	8,0 kg	14	234,70
17020228	pro Lochrost, 1000/222/20, Ø 6,0 mm	C 250	13,5 kg	60	406,80
17020229	pro Lochrost, 500/222/20, Ø 6,0 mm	C 250	6,7 kg	28	319,80
17020328	pro Lochrost, 1000/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	13,5 kg	60	855,60
17020329	pro Lochrost, 500/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl <sup>1)</sup>	C 250	6,7 kg	28	683,90
17020101	pro Guss-Längsstabrost, 500/222/20, MW 29/13	C 250	7,3 kg	98	121,30
17020104	pro Guss-Längsstabrost, 500/222/20, MW 29/13	D 400	7,7 kg	98	147,50
17020105	pro Guss-Stegrost, 500/222/20, SV 14/200	E 600	8,9 kg	98	153,00
17020183	pro Guss-Designrost „KIARO“, 500/222/20, SV 7 <sup>1) 2)</sup>	D 400	7,9 kg	70	170,40
17020184	pro Guss-Designrost „VIA“, 500/222/20, SV 6 <sup>1) 2)</sup>	D 400	8,2 kg	70	170,40
32089	pro Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		12,70
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar (nur in Guss- oder Kunststoffzarge)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17020108	pro Guss-Stegrost, 500/222/20, SV 14/200 <sup>2) 3)</sup>	D 400	7,9 kg	98	139,30
17020102	pro Guss-Längsstabrost, 500/222/20, MW 26/13 <sup>2) 3)</sup>	D 400	8,3 kg	98	139,30
17020103	pro Guss-Längsstabrost, 500/222/20, MW 22/13 <sup>2) 3)</sup>	E 600	9,7 kg	98	144,60
17020113	pro Guss-Abdeckung, geschlossen, 500/222/20 <sup>2)</sup>	E 600	11,2 kg	70	161,90
32103	pro Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				4,40
32109	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				8,70

NEU

## Zubehör

für BG-FILCOTEN® pro und pro mini mit verzinkter Stahlzarge (V), Gusszarge (G),  
Edelstahlzarge (E) oder Kunststoffzarge (P), NW 200

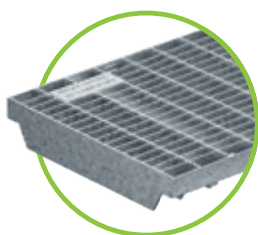
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10620292	pro Sinkkasten V 500/265/750 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	48,7 kg	6	546,30
10620192	pro Sinkkasten G 500/265/750 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	49,1 kg	6	570,80
10620392	pro Sinkkasten E 500/265/750 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	48,7 kg	6	747,60
10620492	pro Sinkkasten P 500/265/750 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	47,4 kg	6	500,90
19020230	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	0,8 kg		59,80
19020231	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	1,1 kg		89,10
19020215	pro Stirnplatte (Nr. 20-0)	verzinkt	0,9 kg		64,20
19020216	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 20-0)	verzinkt	1,2 kg		93,80
19020330	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0)	Edelstahl	0,8 kg		87,40
19020331	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 0 – 10-0)	Edelstahl	1,1 kg		150,20
19020315	pro Stirnplatte (Nr. 20-0) <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,9 kg		95,50
19020316	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 20-0) <sup>1)</sup>	Edelstahl	1,2 kg		157,70
19015200	pro mini Stirnplatte (H = 100 und H = 120 mm)	verzinkt	0,3 kg		47,40
19015300	pro mini Stirnplatte (H = 100 und H = 120 mm)	Edelstahl	0,3 kg		81,30
19020926	SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern <sup>4)</sup>	verzinkt	1,2 kg		27,90
19000401	SET Einbaustütze Oberteil universal NW 100 – 300 inkl. Halteschrauben	Kunststoff	0,6 kg		25,30

<sup>1)</sup> Lieferzeit auf Anfrage. <sup>2)</sup> Keine Vandalismussicherung möglich.

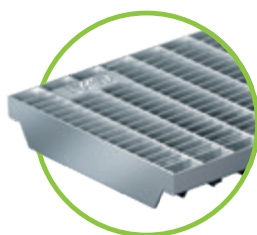
<sup>3)</sup> Verschraubungsmaterial muss extra bestellt werden.

<sup>4)</sup> Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

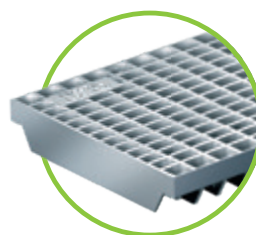




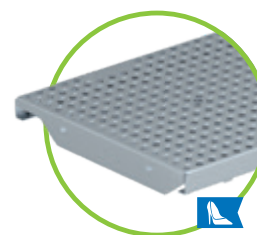
Gitterrost MW 30/10, Kl. B  
verzinkt



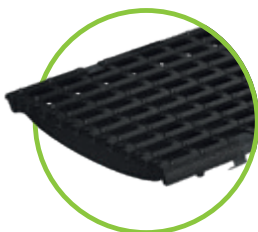
Gitterrost MW 30/10, Kl. C  
verzinkt & Edelstahl



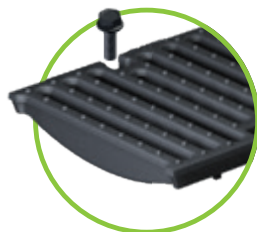
Gitterrost MW 25/10, Kl. D  
verzinkt



Lochrost Ø 6,0 mm, Kl. C  
verzinkt & Edelstahl



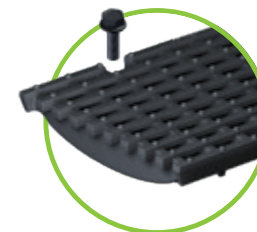
Guss-Längsstabrost MW 29/13  
Kl. C oder Kl. D



Guss-Stegrost SW 14/200  
Kl. E mit fiX-Verschluss  
Kl. D 4-fach verschraubbar  
nur in Guss- oder Kunststoffzarge



Guss-Längsstabrost  
MW 26/13, Kl. D  
4-fach verschraubbar  
nur in Guss- oder Kunststoffzarge



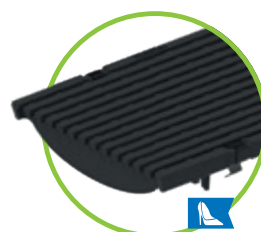
Guss-Längsstabrost  
MW 22/13, Kl. E  
4-fach verschraubbar  
nur in Gusszarge möglich



Guss-Abdeckung,  
geschlossen, Kl. E  
4-fach verschraubbar



Guss-Designrost  
KIARO, Kl. D, SW 7

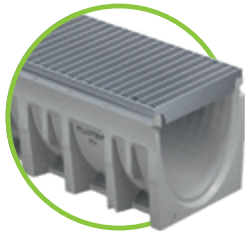
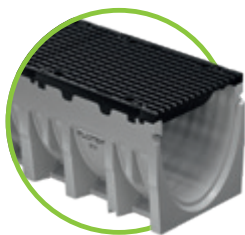
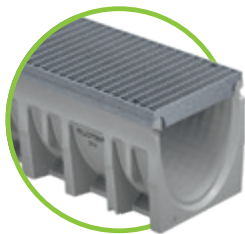


Guss-Designrost  
VIA, Kl. D, SW 6

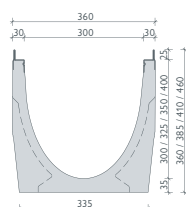


## BG-FILCOTEN® pro mit Zarge, NW 300

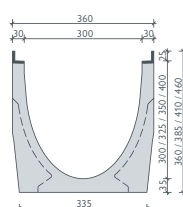
Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter verzinkter Stahlzarge (V), Gusszarge (G) oder Edelstahlzarge (E), bis Kl. E



Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10630200	pro V NW 300, Nr. 0	0,0 %	78,0 kg	6	332,60
10630280	pro V NW 300, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	51,7 kg	4	229,50
10630261	pro V NW 300, Nr. 5-0	0,0 %	84,5 kg	6	347,50
10630262	pro V NW 300, Nr. 10-0	0,0 %	88,6 kg	6	347,50
10630264	pro V NW 300, Nr. 20-0	0,0 %	109,0 kg	6	347,50
10630270	pro V NW 301, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	71,8 kg	6	388,80
10630271	pro V NW 301, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	78,4 kg	6	403,70
10630272	pro V NW 301, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	84,8 kg	6	403,70
10630274	pro V NW 301, Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	105,2 kg	6	403,70
10630201-10	pro V NW 300, Nr. 1 bis Nr. 10 <sup>1)</sup>	0,5 %	78,5-88,0 kg	6	347,50
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10630100	pro G NW 300, Nr. 0	0,0 %	81,0 kg	6	371,10
10630180	pro G NW 300, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>2)</sup>	0,0 %	55,4 kg	4	259,80
10630161	pro G NW 300, Nr. 5-0	0,0 %	86,5 kg	6	386,10
10630162	pro G NW 300, Nr. 10-0	0,0 %	92,5 kg	6	386,10
10630164	pro G NW 300, Nr. 20-0	0,0 %	110,7 kg	6	386,10
10630170	pro G NW 301, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	77,2 kg	6	427,30
10630171	pro G NW 301, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	82,7 kg	6	442,30
10630172	pro G NW 301, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	86,5 kg	6	442,30
10630174	pro G NW 301, Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	0,0 %	106,9 kg	6	442,30
10630101-10	pro G NW 300, Nr. 1 bis Nr. 10 <sup>1)</sup>	0,5 %	81,5-91,0 kg	6	386,10
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10630300	pro E NW 300, Nr. 0 <sup>1)</sup>	0,0 %	75,6 kg	6	550,00
10630380	pro E NW 300, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung <sup>1) 2)</sup>	0,0 %	37,9 kg	4	383,30
10630361	pro E NW 300, Nr. 5-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	82,2 kg	6	562,30
10630362	pro E NW 300, Nr. 10-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	88,6 kg	6	562,30
10630364	pro E NW 300, Nr. 20-0 <sup>1)</sup>	0,0 %	109,0 kg	6	562,30
10630370	pro E NW 301, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	0,0 %	71,8 kg	6	606,20
10630371	pro E NW 301, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	0,0 %	78,4 kg	6	618,50
10630372	pro E NW 301, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	0,0 %	84,8 kg	6	618,50
10630374	pro E NW 301, Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	0,0 %	105,2 kg	6	618,50
10630301-10	pro E NW 300, Nr. 1 bis Nr. 10 <sup>1)</sup>	0,5 %	76,3-88,0 kg	6	562,30



verzinkte Stahlzarge  
oder Edelstahlzarge

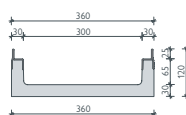


Gusszarge

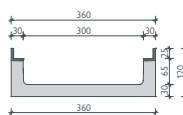
## BG-FILCOTEN® pro mini mit Zarge, NW 300

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter verzinkter Stahlzarge (V), Gusszarge (G) oder Edelstahlzarge (E), bis Kl. E – besonders geringe Bauhöhe

Art. Nr.	Rinnenkörper mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10530200	pro V mini NW 300, H = 120 mm	0,0 %	36,2 kg	12	313,50
10530270	pro V mini NW 301, H = 120 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	34,2 kg	12	369,70
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10530100	pro G mini NW 300, H = 120 mm	0,0 %	37,9 kg	12	351,90
10530170	pro G mini NW 301, H = 120 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	35,9 kg	12	408,10
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10530300	pro E mini NW 300, H = 120 mm <sup>1)</sup>	0,0 %	36,2 kg	12	523,70
10530370	pro E mini NW 301, H = 120 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	0,0 %	34,2 kg	12	579,90



verzinkte Stahlzarge  
oder Edelstahlzarge



Gusszarge

## Abdeckungen und Zubehör

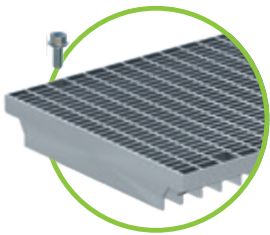
für BG-FILCOTEN® pro und pro mini mit verzinkter Stahlzarge (V),  
Gusszarge (G) oder Edelstahlzarge (E), NW 300

Art. Nr.	Abdeckungen mit fiX Verschluss zusätzlich 4-fach verschraubbar	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17030102	pro Guss-Längsstabrost, 500/347/25, MW 29/13 <sup>3)</sup>	D 400	15,2 kg	30	285,40
17030103	pro Guss-Längsstabrost, 500/347/25, MW 29/13 <sup>3)</sup>	E 600	17,9 kg	30	305,10
17030108	pro Guss-Stegrost, 500/347/25, SW 16/300 <sup>3)</sup>	D 400	17,4 kg	30	283,60
Art. Nr.	Abdeckungen mit fiX Verschluss	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17030330	pro Design-Längsstabrost, 1000/346/25, Stababstand 4 mm, Edelstahl <sup>1) 3)</sup>	A 15	14,7 kg	48	1.550,10
17030331	pro Design-Längsstabrost, 500/346/25, Stababstand 4 mm, Edelstahl <sup>1) 3)</sup>	A 15	7,4 kg	24	1.174,20
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17030222	pro Gitterrost, 1000/347/25, MW 30/10 <sup>3)</sup>	C 250	23,1 kg	24	557,50
17030223	pro Gitterrost, 500/347/25, MW 30/10 <sup>3)</sup>	C 250	11,6 kg	24	446,70
17030322	pro Gitterrost, 1000/347/25, MW30/10, Edelstahl <sup>1) 3)</sup>	C 250	25,9 kg	24	1.380,20
17030323	pro Gitterrost, 500/347/25, MW30/10, Edelstahl <sup>1) 3)</sup>	C 250	13,2 kg	24	1.038,20
17030183	pro Guss-Designrost „KIARO“, 500/347/25, SW 7 <sup>1) 3)</sup>	D 400	19,3 kg	30	356,50
17030184	pro Guss-Designrost „VIA“, 500/347/25, SW 6 <sup>3)</sup>	D 400	17,5 kg	30	356,50
17030109	pro Guss-Abdeckung geschlossen, 500/347/25 <sup>3)</sup>	F 900	25,4 kg	30	426,90
32112	pro Verschraubungsmaterial für Gitterrost Kl. C (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 4 Stk.) <sup>1)</sup>				4,90
32110	pro Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				4,30
32122	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D & Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.) <sup>1)</sup>				12,80
32139	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gitterrost Kl. C (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.) <sup>1)</sup>				12,80
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10630292	pro Sinkkasten V 560/520/950, 2-teilig, inkl. KG-Muffe DN 200 und Schlammeimer aus verzinktem Stahl	FILCOTEN® HPC	126,2 kg	2	879,30
10630192	pro Sinkkasten G 560/520/950, 2-teilig, inkl. KG-Muffe DN 200 und Schlammeimer aus verzinktem Stahl	FILCOTEN® HPC	127,0 kg	2	905,50
10630392	pro Sinkkasten E 560/520/950, 2-teilig, inkl. KG-Muffe DN 200 und Schlammeimer aus verzinktem Stahl	FILCOTEN® HPC	126,2 kg	2	1.110,80
19030213	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 20-0)	verzinkt	1,7 kg		87,10
19030214	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 0 – 20-0)	verzinkt	1,6 kg		115,70
19030210	pro mini Stirnplatte (H = 120 mm)	verzinkt	0,5 kg		61,80
19030313	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 20-0)	Edelstahl	1,7 kg		148,80
19030314	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 0 – 20-0) <sup>1)</sup>	Edelstahl	2,3 kg		182,10
19030310	pro mini Stirnplatte (H = 120 mm) <sup>1)</sup>	Edelstahl	0,5 kg		83,60
19030926	SET Einbaustütze Gr. 3, Unterteil inkl. Muttern <sup>4)</sup>	verzinkt	1,4 kg		30,10
19000401	SET Einbaustütze Oberteil universal NW 100 – 300 inkl. Halteschrauben	Kunststoff	0,6 kg		25,30

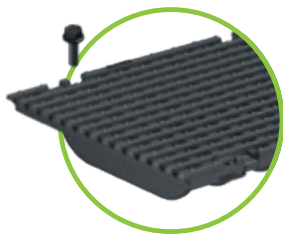


Bei NW 300 können Roste auch in der Edelstahl- und verzinkten Zarge verschraubt werden.

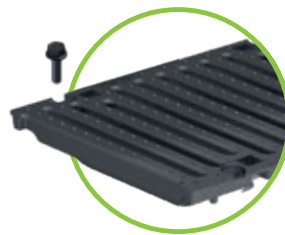
## Abdeckungen: BG-FILCOTEN® pro und pro mini NW 300



Gitterrost MW 30/10  
Kl. C verzinkt & Edelstahl  
4-fach verschraubbar



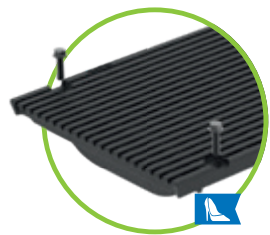
Guss-Längsstabrost MW 29/13  
Kl. D oder Kl. E, mit fiX-Verschluss  
und zusätzlich verschraubbar



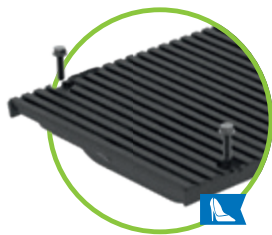
Guss-Stegrost SW 16/300  
Kl. D, mit fiX-Verschluss  
und zusätzlich verschraubbar



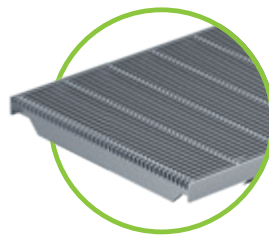
Guss-Abdeckung,  
geschlossen, Kl. F,  
4-fach verschraubbar



Guss-Designrost  
VIA, Kl. D, SW 6  
4-fach verschraubbar



Guss-Designrost  
KIARO, Kl. D, SW 7  
4-fach verschraubbar

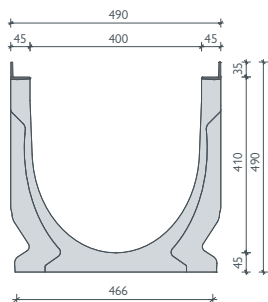


Design-Längsstabrost  
Stababstand 4 mm  
Kl. A, Edelstahl

bis Klasse E 600

# BG-FILCOTEN<sup>®</sup>

pro



Gusszarge

## BG-FILCOTEN<sup>®</sup> pro mit Gusszarge, NW 400

Kastenrinne aus FILCOTEN<sup>®</sup> HPC (High Performance Concrete) mit integrierter Gusszarge (G) bis Kl. E

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10641100	pro G NW 400, Nr. 0, L = 1000 mm	0,0 %	146,0 kg	2	500,00
10641170	pro G NW 401, Nr. 0, L = 1000 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	0,0 %	143,0 kg	2	556,20



Guss-Stegrost  
SW 18/215, Kl. E  
4-fach verschraubbar

## Abdeckungen und Zubehör

für BG-FILCOTEN<sup>®</sup> pro mit Gusszarge (G), NW 400

Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17040181	pro Guss-Stegrost, 500/474/35, SW 18/215 <sup>2)</sup>	E 600	37,5 kg	20	421,20
32110	pro Verschraubungsmaterial für Guss-Stegroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				4,30
32122	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Guss-Stegroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.) <sup>1)</sup>				12,80
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10640192	pro Sinkkasten G 560/520/1130, 2-teilig, inkl. KG-Muffe DN 200 und Schlammeimer aus verzinktem Stahl <sup>1)</sup>	FILCOTEN <sup>®</sup> HPC	178,8 kg	2	1.069,20
10640193	pro Sinkkasten G 560/540/1230, 2-teilig, inkl. KG-Muffe DN 300 und Schlammeimer aus verzinktem Stahl <sup>1)</sup>	FILCOTEN <sup>®</sup> HPC	226,6 kg	2	1.167,00
19040213	pro Stirnplatte	verzinkt	4,5 kg		107,50
19040214	pro Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	4,7 kg		172,30
19040215	pro Endplatte mit Ablauf DN 300	verzinkt	4,4 kg		179,00

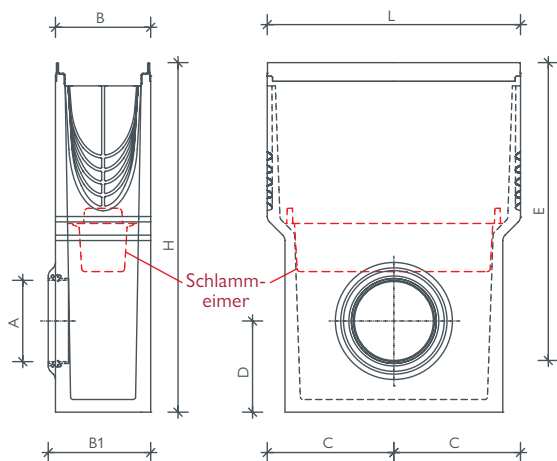


# Referenzen

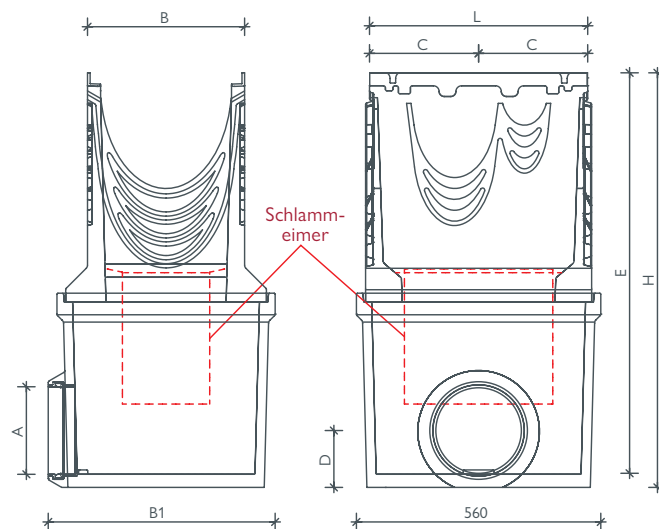


# BG-FILCOTEN®

Sinkkästen inkl. Schlammmeimer



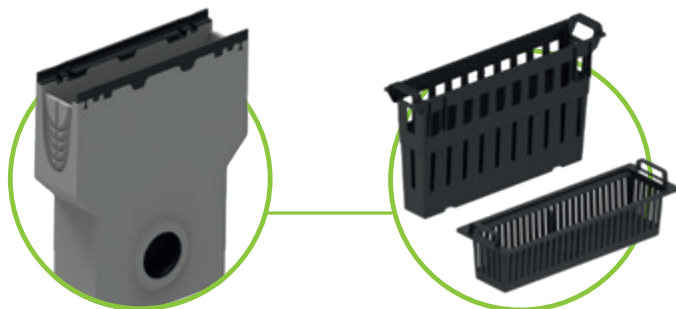
BG-FILCOTEN® Sinkkasten, einteilig  
inkl. Schlammmeimer aus Kunststoff



BG-FILCOTEN® pro NW 300/400 Sinkkasten, zweiteilig  
inkl. verzinktem Schlammmeimer

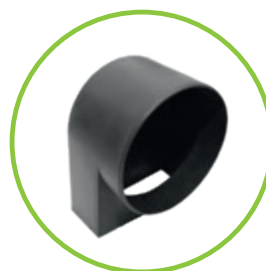
Familie	NW	Set Art.-Nr. / einteilig	L	B	B 1	H	C	D	E	Ablauf A
BG-FILCOTEN® light	100	10310094	500	126	140	500	250	130	425	KG-Muffe DN 100
	150	10315092	500	180	195	650	250	190	540	KG-Muffe DN 150
	200	10320092	500	240	266	650	250	190	560	KG-Muffe DN 200
BG-FILCOTEN® tec	100	10410293 <sup>1)</sup> / 10410393 <sup>3)</sup>	500	130	142	500	250	130	425	KG-Muffe DN 100
	150	10415292 <sup>1)</sup> / 10415392 <sup>3)</sup>	500	180	196	650	250	190	540	KG-Muffe DN 150
	200	10420292 <sup>1)</sup> / 10420392 <sup>3)</sup>	500	230	260	650	250	184	561	KG-Muffe DN 200
BG-FILCOTEN® pro	100	10610295 <sup>1)</sup> / 10610195 <sup>2)</sup> / 10610395 <sup>3)</sup> / 10610495 <sup>4)</sup>	500	138	147	450	250	100	405	KG-Muffe DN 100
		10610292 <sup>1)</sup> / 10610192 <sup>2)</sup> / 10610392 <sup>3)</sup> / 10610492 <sup>4)</sup>	500	138	145	600	250	130	525	KG-Muffe DN 100
	150	10615292 <sup>1)</sup> / 10615192 <sup>2)</sup> / 10615392 <sup>3)</sup> / 10615492 <sup>4)</sup>	500	188	202	690	250	180	590	KG-Muffe DN 150
	200	10620292 <sup>1)</sup> / 10620192 <sup>2)</sup> / 10620392 <sup>3)</sup> / 10620492 <sup>4)</sup>	500	238	265	750	250	135	715	KG-Muffe DN 200
Familie	NW	Set Art.-Nr. / zweiteilig	L	B	B 1	H	C	D	E	Ablauf A
BG-FILCOTEN® pro	300	10630292 <sup>1)</sup> / 10630192 <sup>2)</sup> / 10630392 <sup>3)</sup>	500	360	520	950	250	130	920	KG-Muffe DN 200
	400	10640192 <sup>2)</sup>	500	490	520	1130	250	130	1100	KG-Muffe DN 200
		10640193 <sup>2)</sup>	500	490	540	1230	250	190	1200	KG-Muffe DN 300

<sup>1)</sup> Sinkkasten mit verzinkter Stahlzarge | <sup>2)</sup> Sinkkasten mit Gusszarge | <sup>3)</sup> Sinkkasten mit Edelstahlzarge | <sup>4)</sup> Sinkkasten mit Kunststoffzarge

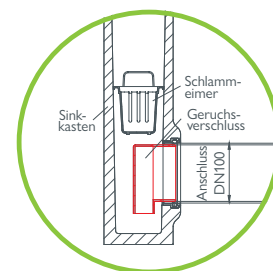


System KG-Muffe:  
Eine Rohrdurchführung ist bereits fix im  
Auslaufanschluss eingebaut. Der Kanalrohr-  
anschluss kann hier direkt und schnell erfolgen.

Sinkkasten inkl.  
Schlammmeimer aus  
Kunststoff

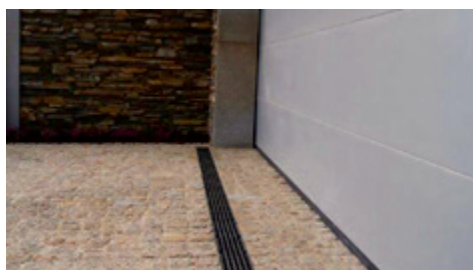


Geruchverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100/150  
Einbau: Den Geruchverschluss innen im Sinkkasten einsetzen und mit dem  
Kanalrohr von außen zusammenstecken.



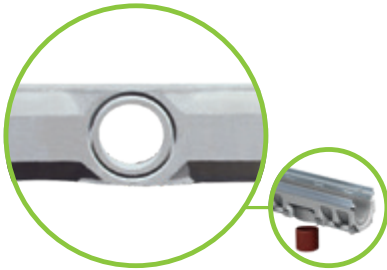


# Referenzen

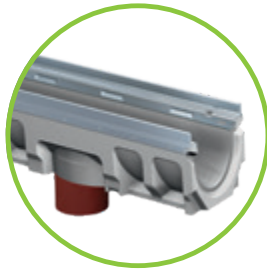


# BG-FILCOTEN®

tec / pro



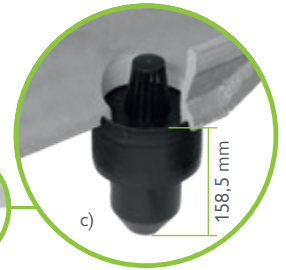
Ablaufbohrung DN 100 (NW 100), DN 150 (NW 150) und DN 200 (NW 200/300/400) bereits vorgefertigt



Ablaufrohr aus PVC, Kanalrohr bauseits eingesetzt



a) Geruchsverschluss für Ablaufbohrung bestehend aus 3 Teilen  
b) Ablaufstutzen muss vor dem Einbau der Rinne in die Ablaufbohrung gesteckt werden



c) Geruchsverschluss (nur für NW 100) wird durch die beiden restl. Teile komplettiert – fertig!



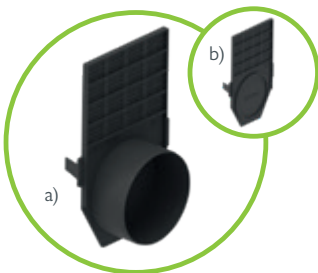
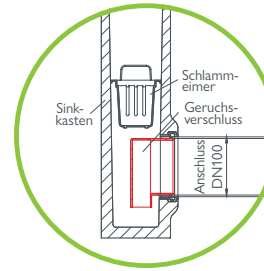
Position Ablaufbohrung: Rinnenende bis Mitte Ablaufbohrung = 250 mm



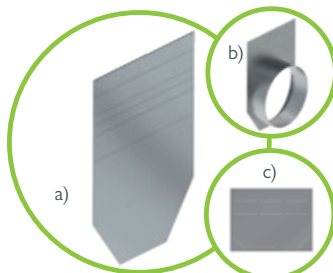
BG-FILCOTEN® Sinkkästen tec/pro, L = 500 mm, inkl. Schlamm-eimer aus Kunststoff, passend zur NW



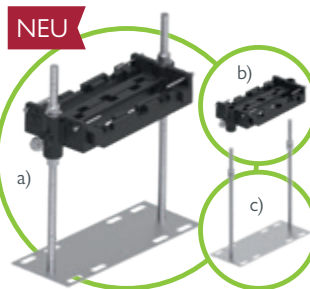
Geruchsverschluss für Sinkkästen zum Nachrüsten DN 100/150  
Einbau: Den Geruchsverschluss innen im Sinkkasten einsetzen und mit dem Kanalrohr von außen zusammenstecken.



a) Stirn/Endplatte mit Ablauf  
b) Kunststoff-Stirnplatte geschlossen (nur für NW 100)



a) Stirnplatte, je NW  
b) Endplatte mit Ablauf, je NW  
c) Stirnplatte tec/pro mini, je NW



Einbaustützen passend je NW aus Kunststoff bzw. verzinktem Stahl  
a) Oberteil Set + Unterteil Set  
b) Oberteil Set inkl. Schrauben  
c) Unterteil Set inkl. Muttern



Dichtsystem passend für alle Rinnen mit Sicherheitsfalz – zur Abdichtung der Rinnenstöße



Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung für alle Abdeckungen mit fix-Verschluss der NW 100/150/200, mit Ausnahme von Stegrosten und COMBee-Designrosten (tec / pro).  
Bedarf je Abdeckung: 2 Stück



Detailbeschreibung Seite 59



Verschraubungs-Sets pro (müssen extra bestellt werden) bestehend aus:  
1 x Schraube, 1 x Mutter in verzinkt oder Edelstahl

Verwendbarkeit bei Rosten: siehe Tabelle je Nennweite Fußnoten beachten!



M8 bei NW 100-200 / M 10 bei NW 300-400



# Eine **Verbindung,** die hält, was wir **versprechen.**

Natürlich erfüllen die verschiedenen Fixierungsmöglichkeiten unserer Roste die Vorgaben der Rinnennorm EN 1433. Darüber hinaus erlauben sie Ihnen aber auch, das Sicherheitsmaß an Ihre eigenen Wünsche

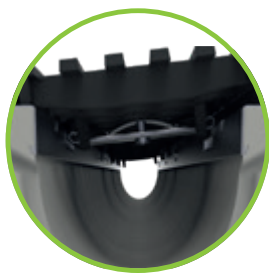
anzupassen. Der fiX-Verschluss sorgt für eine schnelle und sichere Fixierung der Abdeckung, während die Option Vandalismussicherung noch einen Schritt weiter geht.

## Auf Wunsch mehr Sicherheit: Die optionale Vandalismussicherung (für NW 100, 150 und 200)



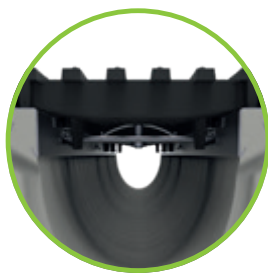
### Step 1:

Drücken Sie die Vandalismussicherung in die dafür vorgesehene Haltefeder der Abdeckung, bis sie einschnappt.



### Step 2:

Legen Sie die Abdeckung wie bei fiX-Verschluss unten beschrieben in die BG-FILCOTEN® tec/pro Rinne.



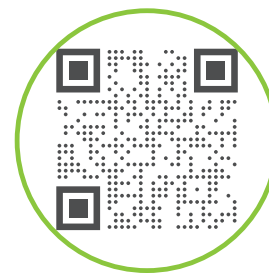
### Step 3:

Drücken Sie die Abdeckung fest in die Rinne, bis diese einschnappt.



### Step 4:

Verriegeln Sie die Vandalismussicherung durch das Anziehen der Schraube.



Ein Anwendungsvideo finden Sie unter:  
[www.say.bg/vandalismussicherung](http://www.say.bg/vandalismussicherung)

## Einfach sicher: Der 4-Punkt fiX-Verschluss

Der „fiX-Verschluss“ ermöglicht eine 4-Punkt Schnellverschluss-Sicherung der Abdeckung in der Rinne. Die Haltefedern jeder Rostvariante rasten in die dafür vorgesehene Einkerbung der Zarge ein und schon ist die Abdeckung einfach und sicher montiert.

- Die Abdeckungen werden zuerst auf einer Seite der Rinne passgenau eingelegt und durch einfaches Umlegen der Roste arretiert.
- Dabei ist auf die Öffnungen in der Zarge zu achten in die, die Zapfen der Verschlussicherung einrasten.
- Der fiX-Verschluss fixiert die Abdeckungen in der Zarge. Diese Verbindung kann mit einem Ruck wieder gelöst werden.
- Der fiX-Verschluss kann bei Guss- und Gitterrosten verwendet werden.



# Monolithisch, vielseitig, gut.



## BG-FILCOTEN® one urban

Die BG-FILCOTEN® one Familie hat ein neues Mitglied. Und wie es sich für diese Familie gehört, ist auch die BG-FILCOTEN® one urban eine absolute Neuheit auf dem Markt. Denn mit ihren vielen Innovationen und einer Belastungsklasse von D 400 vereint sie extrem viele nützliche Eigenschaften in sich – und ist damit der perfekte Allrounder für den urbanen Raum.

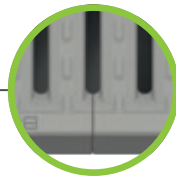
### Einsatzbereiche:

- |                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| • Garten- und Landschaftsbau | • Fahrradweg             |
| • Sportanlage                | • Parkfläche (Pkw)       |
| • Fußgängerzone              | • innerstädtische Straße |

Klasse D 400

### Einlauföffnung im Rinnenstoß

Stoß-Einlauföffnung mit normgerechter Schlitzweite für idealen Wasserablauf



### Zapfensystem für richtungsfreies Verlegen

- richtungsfreier Rinnenstoß für einfaches und schnelles Verlegen
- Ausrichtung mittels Zapfensystems für passgenaues, fluchtgerechtes Versetzen der Elemente
- vordefinierter Abstand im Stoß zur optimalen Funktion des einsetzbaren Dichtungsprofils

### Dichtsystem<sup>1)</sup> mit einfacher Handhabung

- vorgeformte Nut an den Stirnseiten zum einfachen Einsetzen des Dichtungsprofils
- durch Führung mittels Zapfensystems dauerhafte Stoßabdichtung
- Anforderungen gemäß EN 1433



### Leistungsstark

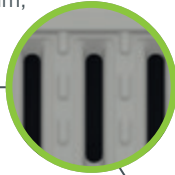
Hoher Rinnenkörper mit großem Fassungsvermögen für verbesserte Rinnenleistung



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

## Radfahrer- und fußgängerfreundlich

- griffige Noppenstruktur für Rutschhemmung in Fußgängerbereichen
- sicheres Überfahren und Begehen durch optimierte Schlitzweiten: NW 100 = 10 mm, NW 150 = 12 mm, NW 200 = 15 mm
- Schlitzweiten gemäß EN 1433



## Optimierte Einlaufoberfläche

Abgesenkte Einlauföffnungen und Noppenstruktur für verbesserte Wasseraufnahme und Winterdiensttauglichkeit

## Eins mit seiner Umgebung

Oberfläche in typischer Betonfarbe

## Monolithische Bauweise

- komplettes Bauteil aus FILCOTEN® HPC
- extrem robust und verschleißfest
- ideal geeignet für die dynamischen Belastungen im Straßenverkehr

## Verifizierte Ökobilanz (Life Cycle Assessment)

- mit geringen Treibhausgas-Emissionen
- Herstellung mit 100 % Ökostrom
- ressourcenschonender Herstellungsprozess

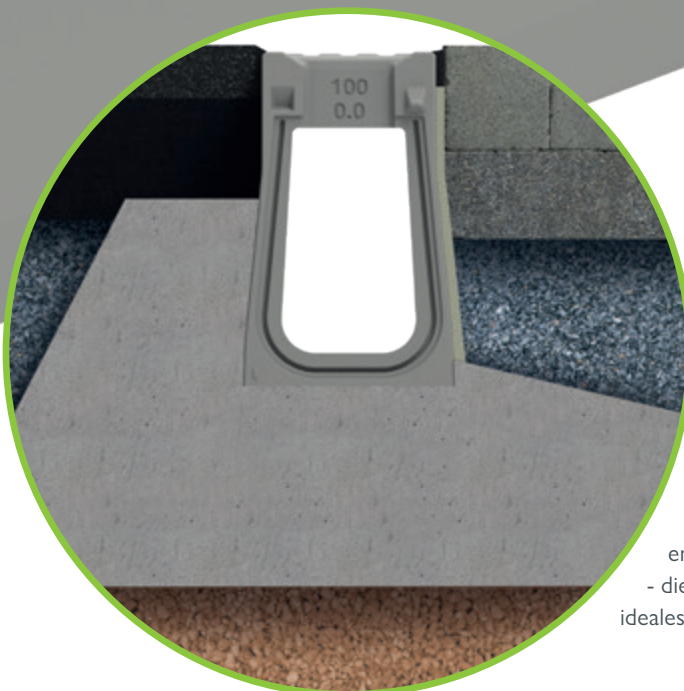
## Mehrfach zertifiziert

- 100 % recycelbar, Qualitätsklasse U-A<sup>4)</sup>
- zertifizierter baubiologischer Werkstoff, der die strengen Prüfkriterien des Instituts für Baubiologie Rosenheim (IBR) bezüglich Schwermetallen, VOC's, Biozide und Radioaktivität erfüllt, styrolfrei<sup>2)</sup>
- zertifiziert<sup>3)</sup> gemäß KIWA BRL 5070



## Neu gedacht, viele Vorteile: Die Trapezform

- Verbesserte Verankerung im Versetzbeton
- optimierte Statik, Einbau als Typ I möglich – beim sogenannten Typ I Einbau kann auf einen Betonmantel verzichtet werden
- breiter Rinnenfuß sorgt für soliden Stand der Rinne schon beim Einbau
- beim Einbau im Bordsteinbereich oder an stehenden Flächen entsteht bereits bauartbedingt der nötige Abstand für den Fugenverguss
- die oberen 90 mm der Rinnenwand sind senkrecht ausgeführt um ein ideales Anarbeiten mit Pflasterbelägen zu ermöglichen



<sup>1)</sup> Dichtungsprofil optional.

<sup>2)</sup> Keine Verwendung von synthetischen Harzen.

<sup>3)</sup> KIWA Zertifikatsnummer NL BSB® K43940.

<sup>4)</sup> Qualitätsklasse U-A (zertifiziert durch die Bautechnische Versuchs- und Forschungsanstalt Salzburg).

# Im Einzelnen **durchdacht,** als **System** überragend.

Klasse D 400

Was macht ein gutes Entwässerungssystem aus? Ganz einfach, es muss mehr sein als die Summe seiner Teile. Bei der Entwicklung der BG-FILCOTEN® one urban haben wir von Anfang an den Fokus nicht nur auf den einzelnen Rinnenkörper gelegt, sondern immer auch das Gesamtsystem im Blick gehabt.

## Intelligente Lösungen für Ihre Anforderungen.

Herausgekommen sind viele intelligente Lösungen, die für mehr Effizienz, Leistung und vor allem eine einfache und sichere Handhabung sorgen – vom ersten Einbau über den täglichen Einsatz bis hin zur routinemäßigen Wartung.

### Ein Rost – ein Design

- konsequente Weiterführung des Stegrost-Designs auch beim Gussrost
- Zarge & Rost, KTL-beschichtet
- fiX-Verschluss und zusätzlich 4-fach verschraubbar möglich
- Klasse D 400

### Sinkkasten einteilig

- Schmutzfang durch eingehängten Schlammseimer
- Baulänge 500 mm
- geschlossener Boden
- seitlicher Ablauf NW 100/150 mit DN 150 bzw. NW 200 mit DN 200 (KG-Muffe)
- rechts/links drehbar
- Wartungszugang in Rinnenstrang-Optik

### Ablaufelement

- Ablaufelement NW 100 mit DN 100; NW 150 mit DN 150 und NW 200 mit DN 200 Öffnung erhältlich.
- Das Ablaufrohr kann durch den abnehmbaren Rost gewartet/gereinigt werden.

### Revisionselement

- Wartungszugang in Rinnenstrang-Optik
- T-Stück realisierbar, vorperforiert für Durchbruch
- Baulänge 1000 mm
- geschlossener Boden



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.





### Sinkkasten-Oberteil

- einfache Reinigung der Ablaufeinheit
- große Ablauföffnung am Rinnenboden
- Schmutzfang durch eingehängten Schlammweimer
- T-Stück realisierbar, vorperforiert für Durchbruch
- Baulänge 1000 mm

### Stirnplatte

- mit Zapfensystem
- stirnseitiger Abschluss des Rinnenstrangs

### Endplatte mit Ablauf

- mit Zapfensystem
- Abschluss der Rinne mit dichtem Rohranschluss (KG-Muffe):  
NW 100: DN 100; NW 150: DN 150;  
NW 200: DN 200

### Basis-Rinne

- NW 100, NW 150 oder NW 200
- Standard Bauhöhe Nr. 0
- Baulänge 1000 mm

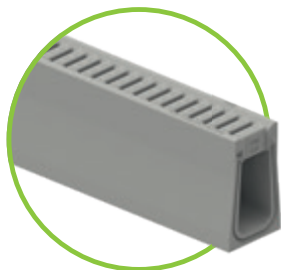
### Sinkkasten-Unterteil

- dichter Rohranschluss (KG-Muffe):  
NW 100/150: DN 150 bzw.  
NW 200: DN 200
- rechts/links drehbar

### Gelebte Nachhaltigkeit: FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete)

- zementgebundener, mineralischer Werkstoff
- extrem langlebig, dauerhaft stabil, UV-beständig
- äußerst robust gegenüber Frost, Tausalz, Öl, Benzin
- 100 % recycelbar, zertifiziert<sup>1)</sup>
- zertifiziertes Umwelt- & Energiemanagement nach
- ISO 14001 bzw. 50001 am Standort Oberwang/AT
- IBR-geprüft<sup>2)</sup>, baubiologisch unbedenklich

<sup>1)</sup> Gemäß Richtlinie des Österreichischen Baustoff-Recycling Verbandes. <sup>2)</sup> Institut für Baubiologie Rosenheim.



## BG-FILCOTEN® one urban, NW 100

Monolithische Rinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. D

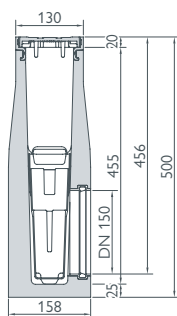
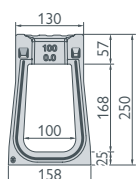
Art.-Nr.	monolithische Rinnenkörper bis Kl. D – ohne Gefälle	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
15110100	one urban NW 100 Nr. 0, L = 1000 mm, SW 10/70 mm	D 400	45,1 kg	15	239,50

BG-FILCOTEN® one urban NW 100: Einlaufquerschnitt 195 cm²/m | Durchflussquerschnitt 100/0: 155 cm²

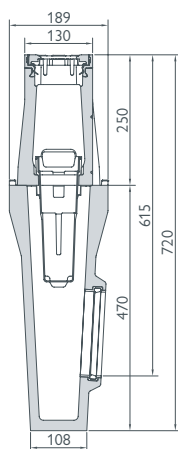
## Zubehör

für BG-FILCOTEN® one urban, NW 100

Art.-Nr.	Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
15110000	Eckelement variabel NW 100	D 400	36,3 kg		424,80
15110180	Revisionselement NW 100 Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	D 400	41,8 kg	15	224,80
15110190	Ablaufelement NW 101 Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost, mit DN 100 Bohrung <sup>1)</sup>	D 400	41,6 kg	15	259,30
15110170	Sinkkasten einteilig NW 101 Nr. 0, L = 500 mm inkl. Gussrost, Schlammemeier, Ablauf DN 150 <sup>1)</sup>	D 400	43,8 kg	10	357,80
15110175	Sinkkasten Oberteil NW 101 Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	D 400	40,0 kg	15	224,80
19110095	Sinkkasten Unterteil NW 101, KG-Muffe DN 150		30,0 kg	8	238,50
22515	Schlammemeier für Sinkkasten NW 100, Kunststoff		0,2 kg		56,60
19110100	Stirnplatte NW 100 Nr. 0, ohne Ablauf		1,8 kg		28,80
19110110	Endplatte NW 100 Nr. 0, mit Ablauf DN 100		1,4 kg		66,00
19110900	Verhebehaken (Set bestehend aus 2 Stk.) NW 100, blau lackiert		0,4 kg		156,80
19000707	Dichtungsprofil one urban NW 100		0,1 kg		6,50
32103	Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf 4 Stk.)				4,40
32109	Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf 4 Stk.)				8,70



Sinkkasten einteilig



Sinkkasten zweiteilig



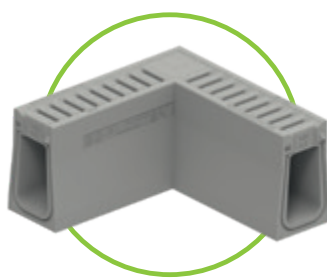
Revisionselement oder Ablaufelement inkl. Gussrost



Sinkkasten Oberteil und Unterteil DN 150



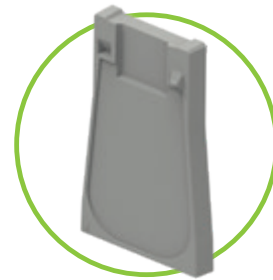
Sinkkasten einteilig inkl. Gussrost, Schlammemeier, Ablauf DN 150



Eckelement variabel

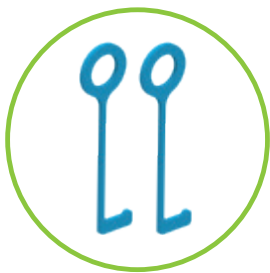


Endplatte mit Ablauf

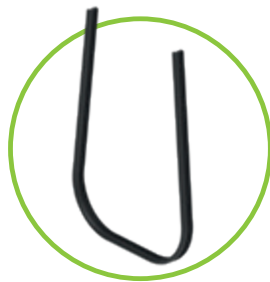


Stirnplatte geschlossen

# Referenzen



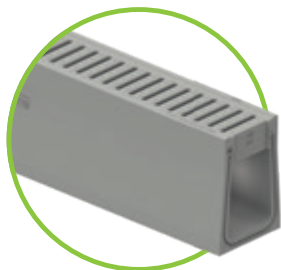
Verhebehaken blau lackiert  
für NW 100, 2 Stück pro Set



Benötigen Sie Dichtungsprofile?  
Geben Sie dies bitte bei  
der Bestellung an.







## BG-FILCOTEN® one urban, NW 150

Monolithische Rinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. D

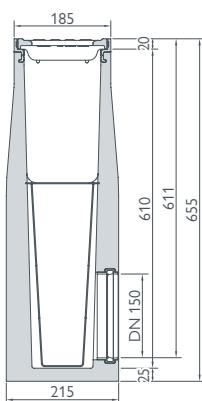
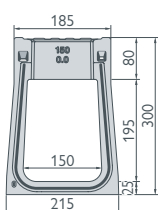
Art.-Nr.	monolithische Rinnenkörper bis Kl. D – ohne Gefälle	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
15115100	one urban NW 150 Nr. 0, L = 1000 mm, SW 12/120 mm	D 400	74,1 kg	9	312,80

BG-FILCOTEN® one urban NW 150: Einlaufquerschnitt 320 cm<sup>2</sup>/m | Durchflussquerschnitt 150/0: 312 cm<sup>2</sup>

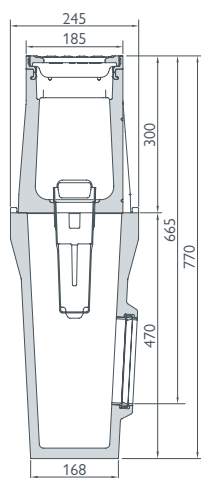
## Zubehör

für BG-FILCOTEN® one urban, NW 150

Art.-Nr.	Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
15115000	Eckelement variabel NW 150	D 400	53,2 kg		594,80
15115180	Revisionselement NW 150 Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	D 400	60,7 kg	9	346,40
15115190	Ablaufelement NW 151 Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost, mit DN 150 Bohrung <sup>1)</sup>	D 400	59,8 kg	9	390,20
15115170	Sinkkasten einteilig NW 151 Nr. 0, L = 500 mm inkl. Gussrost, Schlammemeier, Ablauf DN 150 <sup>1)</sup>	D 400	65,0 kg	6	429,70
15115175	Sinkkasten Oberteil NW 151 Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	D 400	58,9 kg	9	355,90
19115095	Sinkkasten Unterteil NW 151, KG-Muffe DN 150		33,8 kg	6	156,40
22515	Schlammemeier für Sinkkasten NW 150, Kunststoff		0,2 kg		56,60
19115101	Stirnplatte NW 150 Nr. 0, ohne Ablauf		6,7 kg		51,80
19115111	Endplatte NW 150 Nr. 0, mit Ablauf DN 150		4,4 kg		87,80
19115902	Verhebehaken (Set bestehend aus 2 Stk.) NW 150, rot lackiert		0,5 kg		156,80
19000708	Dichtungsprofil one urban NW 150		0,1 kg		6,50
32103	Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf 4 Stk.)				4,40
32109	Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf 4 Stk.)				8,70



Sinkkasten einteilig



Sinkkasten zweiteilig



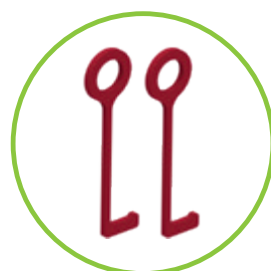
Revisionselement oder Ablaufelement inkl. Gussrost



Sinkkasten Oberteil und Unterteil DN 150 bei NW 150 DN 200 bei NW 200



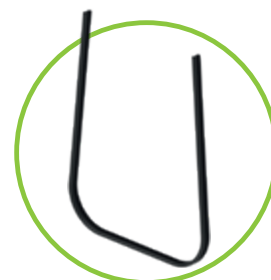
Sinkkasten einteilig inkl. Gussrost, Schlammemeier Ablauf DN 150 bei NW 150 Ablauf DN 200 bei NW 200



Verhebehaken rot lackiert für NW 150, 2 Stück pro Set



Verhebehaken gelb lackiert für NW 200, 2 Stück pro Set



Benötigen Sie Dichtungsprofile? Geben Sie dies bitte bei der Bestellung an.



## BG-FILCOTEN® one urban, NW 200

Monolithische Rinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. D

Art.-Nr.	monolithische Rinnenkörper bis Kl. D – ohne Gefälle	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
15120100	one urban NW 200 Nr. 0, L = 1000 mm, SVV 15/170 mm	D 400	102,6 kg	9	417,60

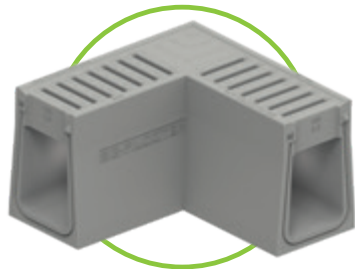
BG-FILCOTEN® one urban NW 200: Einlaufquerschnitt 460 cm<sup>2</sup>/m | Durchflussquerschnitt 200/0: 410 cm<sup>2</sup>



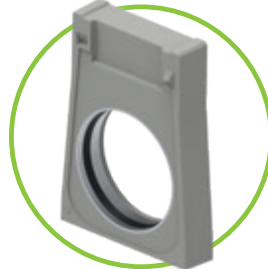
## Zubehör

für BG-FILCOTEN® one urban, NW 200

Art.-Nr.	Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
15120000	Eckelement variabel NW 200	D 400	69,7 kg		683,00
15120180	Revisionselement NW 200 Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	D 400	82,8 kg	9	489,30
15120190	Ablaufelement NW 201 Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost, mit DN 200 Bohrung <sup>1)</sup>	D 400	80,0 kg	9	545,50
15120170	Sinkkasten einteilig NW 201 Nr. 0, L = 500 mm inkl. Gussrost, Schlammeimer, Ablauf DN 200 <sup>1)</sup>	D 400	75,0 kg	4	509,10
15120175	Sinkkasten Oberteil NW 201 Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	D 400	78,8 kg	9	404,50
19120095	Sinkkasten Unterteil, NW 201, KG-Muffe DN 200		35,5 kg	4	159,00
22512	Schlammeimer für Sinkkasten NW 200, Kunststoff		0,7 kg		116,10
19120101	Stirnplatte NW 200 Nr. 0, ohne Ablauf		11,5 kg		64,40
19120111	Endplatte NW 200 Nr. 0, mit Ablauf DN 200		7,4 kg		95,00
19120902	Verhebehaken (Set bestehend aus 2 Stk.) NW 200, gelb lackiert		0,7 kg		156,80
19000709	Dichtungsprofil one urban NW 200		0,1 kg		7,80
32103	Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf 4 Stk.)				4,40
32109	Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf 4 Stk.)				8,70



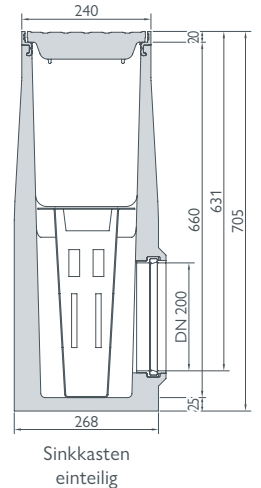
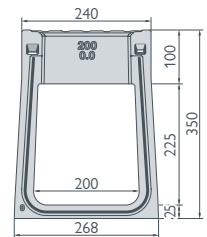
Eckelement variabel



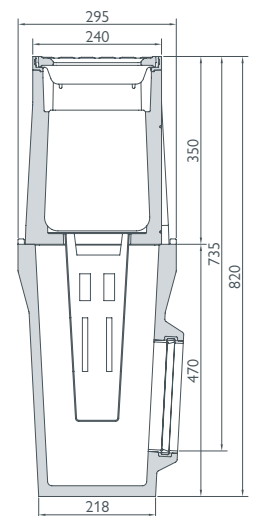
Endplatte  
mit Ablauf



Stirnplatte  
geschlossen



Sinkkasten  
einteilig



Sinkkasten  
zweiteilig

# Aus einem Guss, einfach stark.



Besondere Herausforderungen verlangen nach den besten Lösungen. Das gilt natürlich auch für die Entwässerung von stark belasteter Infrastruktur wie Werksgelände, Logistikzentren, Terminals oder Flughäfen. Hier kommt die BG-FILCOTEN® one ins Spiel – und direkt auf den ersten Platz. Denn bei ihr sind Rinne und Rost aus einem Guss, gebaut aus dem innovativsten Werkstoff auf dem Markt: FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete).

## Absolute Spitzenklasse von E 600 bis F 900.

Das Ergebnis ist eine äußerst stabile, robuste und entwässerungsstarke Schwerlastrinne für die Belastungsklassen E 600 & F 900. Egal, ob Lkw, Sattelschlepper oder Flugzeug, sie alle brauchen zuverlässig entwässerte Fahrbahnen – sie alle brauchen die neue BG-FILCOTEN® one.

## Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Überragende Leistung in den Belastungsklassen E 600 & F 900.
- Extrem robust und langlebig dank monolithischer Bauweise aus FILCOTEN® HPC.
- Innovatives Design mit intelligenten Features, fester Sitz im Betonbett.
- Einfach zu verlegen, Dichtsystem mit simpler Handhabung.
- Nachhaltig, 100 % recyclingfähig, hergestellt mit 100 % Ökostrom.

## Einlauföffnung im Rinnenstoß

Stoß-Einlauföffnung mit normgerechter Schlitzweite für idealen Wasserablauf



## Nut-/Feder-/Zapfensystem für richtungsfreies Verlegen

- richtungsfreier Rinnenstoß für einfaches und schnelles Verlegen
- Formschluss des Nut-/Feder-/Zapfensystems für passgenaues, fluchtgerechtes Versetzen der Elemente
- vordefinierter Abstand im Stoß zur optimalen Funktion des einsetzbaren Dichtungsprofils

## Hocheffizienter Wasserlauf

- Rinnenquerschnitt mit innovativem Wellenprofil-Design für optimale Hydraulik bei Teil- und Vollfüllung
- hoher Selbstreinigungseffekt des W-Profiles durch Verwirbelungen im einfließenden Wasser

## Dichtsystem<sup>3)</sup> mit einfacher Handhabung

- vorgeformte Nut an den Stirnseiten zum einfachen Einsetzen des Dichtungsprofils
- durch Formschluss des Nut-/Feder-/Zapfensystems dauerhafte Stoßabdichtung
- Anforderungen gemäß EN 1433



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

## Klasse E 600 & F 900

### Optimierte Einlauföffnungen

- Schlitzweiten gemäß EN 1433
- innovatives S-Design für effizienten Regenwassereinlauf

### Radfahrer- und fußgängerfreundlich

- gegenläufig radiale Anordnung der Einlauföffnungen
- sicheres Überfahren und Begehen durch das S-Design der Doppelschlitze

### Monolithische Bauweise

- komplettes Bauteil aus FILCOTEN<sup>®</sup> HPC
- extrem robust und verschleißfest
- ideal geeignet für die dynamischen Belastungen im Straßenverkehr

### Verifizierte Ökobilanz<sup>1)</sup> (Life Cycle Assessment)

- mit geringen Treibhausgas-Emissionen
- Herstellung mit 100 % Ökostrom
- ressourcenschonender Herstellungsprozess



[www.say.bg/one\\_pdf](http://www.say.bg/one_pdf)



### Extrem fester Sitz im Betonbett

- seitliche Verankerungstaschen für maximalen Halt im Betonbett
- dauerhafter Sitz im Fundament, da gleicher Längenausdehnungs-Koeffizient
- perfekte Verbindung von FILCOTEN<sup>®</sup> HPC zu Setzbeton

### Eins mit seiner Umgebung

Oberfläche in typischer Betonfarbe und Sichtbetonqualität

### Einsatzbereiche: Eine für Vieles.

BG-FILCOTEN<sup>®</sup> one ist überall dort die erste Wahl, wo starke dynamische Lasten auftreten können. Der Grund liegt auf der Hand: Durch ihre monolithische Bauweise, sowie die ausgefeilte Konstruktion, vereint sie eine bisher nicht dagewesene Anzahl an Vorteilen in einem Rinnensystem.

#### Einsatzbereiche:

• Logistikfläche	• Autobahn
• Parkfläche (Lkw)	• Freilandstraße
• Werkstatt	• Hafen
• Lagerfläche	• Flughafen (Airside)

<sup>1)</sup> Nach ISO 14040; ISO 14044; EN 15804:A2.

<sup>2)</sup> Keine Verwendung von synthetischen Harzen.

<sup>3)</sup> Dichtungsprofil optional.

# Perfekt abgestimmt, für alles was kommt.

Was macht ein gutes Entwässerungssystem aus? Ganz einfach, es muss mehr sein als die Summe seiner Teile. Dies gilt insbesondere für den Schwerlastbereich, wo es wortwörtlich besonders schwere Herausforderungen für alle Komponenten zu meistern gibt. Entsprechend haben wir bei der Entwicklung der BG-FILCOTEN® one den Fokus auf ein robustes und leistungsstarkes Gesamtsystem gesetzt.

## Intelligente Lösungen für besonders schwere Herausforderungen.

Herausgekommen sind viele intelligente Lösungen, die für mehr Effizienz, Robustheit, Langlebigkeit sowie einfache und sichere Handhabung sorgen. Und das vom ersten Einbau über den täglichen Einsatz bis hin zur routinemäßigen Wartung.

Klasse E 600 & F 900

### Sinkkasten-Oberteil

- mit rechteckiger Bodenöffnung für Einsatz des Schlammmeimers

### Ein Rost – ein Design

- konsequente Weiterführung des S-Designs auch beim Gussrost
- Zarge & Rost, KTL-beschichtet
- 4-fach Verschraubung
- Klasse F 900

### Basis-Rinne

- NW 150 oder 200
- Standard Bauhöhe Nr. 0
- Baulänge 1000 mm

### Ablaufelement

- Ablaufelement NW 150 mit DN 150 bzw. NW 200 mit DN 200 Öffnung nach unten erhältlich.
- Das Ablaufrohr kann durch den abnehmbaren Rost gewartet/gereinigt werden.

### Revisionselement

- Wartungszugang in Rinnenstrang-Optik
- Baulänge 1000 mm
- geschlossener Boden



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.





## Stirnplatte

- mit Nut-/Feder-/Zapfensystem
- stirnseitiger Abschluss des Rinnenstrangs

## Endplatte mit Ablauf

- mit Nut-/Feder-/Zapfensystem
- Abschluss der Rinne mit dichtem Rohranschluss NW 150: DN 150 und NW 200: DN 200 (KG-Muffe)

## Einfacher Zugang

- einfache Reinigung des Sinkkastens
- große Ablauföffnung am Rinnenboden
- Schmutzfang durch eingehängten Schlammmeimer
- Baulänge 1000 mm

## Adapterplatte

- für Stufengefälle
- von Bauhöhe Nr. 0 auf 40-0

## Retention & Stufengefälle

- Bauhöhe 40-0 (20 cm höher als Nr.0)
- für höhere hydraulische Leistung
- längere Rinnenstränge bis zu einem Ablaufpunkt möglich
- zur Retention geeignet (zusätzliches Einstauvolumen: NW 150 – 30 ltr./mtr, NW 200 – 40 ltr./mtr)

## Sinkkasten-Zwischenteil

- zur Erhöhung der Ablauftiefe
- Bauhöhe 300 mm

## Sinkkasten-Unterteil

- dichter Rohranschluss (KG-Muffe)
- rechts/links drehbar
- NW 150: DN 150 oder DN 200 wählbar
- NW 200: DN 200 oder DN 300 wählbar

## Gelebte Nachhaltigkeit: FILCOTEN<sup>®</sup> HPC (High Performance Concrete)

- zementgebundener, mineralischer Werkstoff
- extrem langlebig, dauerhaft stabil, UV-beständig
- äußerst robust gegenüber Frost, Tausalz, Öl, Benzin
- 100 % recycelbar, zertifiziert<sup>1)</sup>
- zertifiziertes Umwelt- & Energiemanagement nach ISO 14001 bzw. 50001 am Standort Oberwang/AT
- IBR<sup>2)</sup>-geprüft, baubiologisch unbedenklich



[www.say.bg/one\\_video](http://www.say.bg/one_video)

<sup>1)</sup> Gemäß Richtlinie des Österreichischen Baustoff-Recycling Verbandes. <sup>2)</sup> Institut für Baubiologie Rosenheim.

## BG-FILCOTEN® one, NW 150

Monolithische Rinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. F

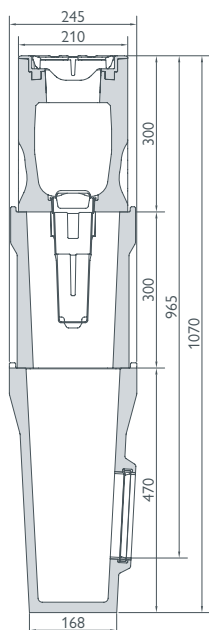
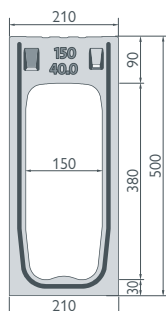
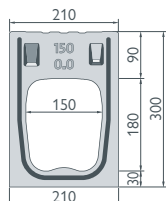
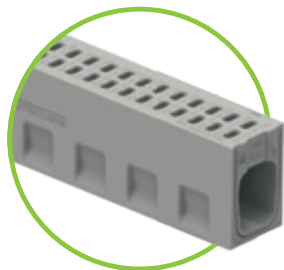
Art.-Nr.	monolithische Rinnenkörper bis Kl. F – ohne Gefälle	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
15015100	one NW 150 Nr. 0, L = 1000 mm, SW 23/52 mm	F 900	80,4 kg	9	375,20
15015168	one NW 150 Nr. 40-0, L = 1000 mm, SW 23/52 mm	F 900	107,5 kg	6	404,30

BG-FILCOTEN® one NW 150: Einlaufquerschnitt 370 cm<sup>2</sup>/m | Durchflussquerschnitt 150/0: 220 cm<sup>2</sup> | 150/40-0: 520 cm<sup>2</sup>

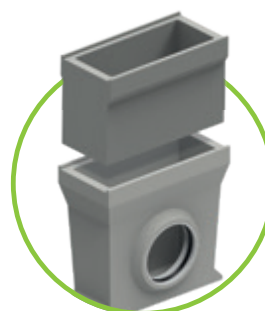
## Zubehör

für BG-FILCOTEN® one, NW 150

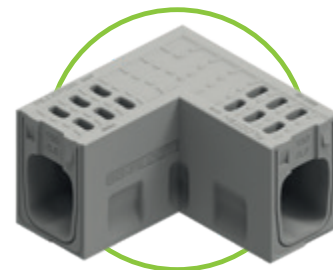
Art.-Nr.	Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Euro/Stk.
15015000	Eckelement variabel, Nr. 0, SW 23/52 mm	F 900	86,0 kg	620,50
15015008	Eckelement variabel, Nr. 40-0, SW 23/52 mm	F 900	118,7 kg	668,00
15015180	Revisionselement Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	F 900	83,0 kg	424,60
15015188	Revisionselement Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	F 900	111,0 kg	455,00
15015190	Ablaufelement Nr. 0, L = 1000 inkl. Gussrost, inkl. Ablaufbohrung DN 150 <sup>1)</sup>	F 900	82,0 kg	468,30
15015198	Ablaufelement Nr. 40-0, L = 1000 inkl. Gussrost, inkl. Ablaufbohrung DN 150 <sup>1)</sup>	F 900	110,0 kg	498,70
15015170	Sinkkasten Oberteil Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	F 900	79,0 kg	460,80
15015178	Sinkkasten Oberteil Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	F 900	108,0 kg	490,80
19115094	Sinkkasten Zwischenteil, NW 150		28,0 kg	140,00
19115095	Sinkkasten Unterteil, NW 151, KG-Muffe DN 150		33,8 kg	156,40
19115096	Sinkkasten Unterteil, NW 151, KG-Muffe DN 200		33,3 kg	165,60
22510	Schlammeimer zu Sinkkasten, Kunststoff		0,4 kg	56,60
19115100	Stirnplatte, Nr. 0, ohne Ablauf		7,3 kg	51,80
19115108	Stirnplatte, Nr. 40-0, ohne Ablauf		12,3 kg	57,30
19115110	Endplatte, Nr. 0, mit Ablauf DN 150		5,0 kg	87,80
19115118	Endplatte, Nr. 40-0, mit Ablauf DN 150		10,0 kg	93,30
19115157	Verbindungsplatte, Nr. 0 auf 40-0		9,1 kg	87,80
19115900	Verhebehaken (Set bestehend aus 2 Stk.), grün lackiert		1,9 kg	156,80
19000701	Dichtungsprofil zur Rinnenstoßabdichtung, Nr. 0, L = 650 mm		0,04 kg	6,50
19000702	Dichtungsprofil zur Rinnenstoßabdichtung, Nr. 40-0, L = 1050 mm		0,07 kg	10,10



Revisionselement oder  
Ablaufelement inkl. Gussrost



Sinkkasten  
Zwischenteil und Unterteil  
DN 150 / 200 / 300



Eckelement variabel



Verhebehaken grün lackiert  
für NW 150, 2 Stück pro Set



Verhebehaken schwarz lackiert  
für NW 200, 2 Stück pro Set

## BG-FILCOTEN® one, NW 200

Monolithische Rinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. F

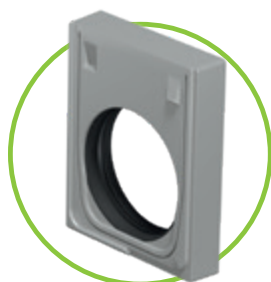
Art.-Nr.	monolithische Rinnenkörper bis Kl. F – ohne Gefälle	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
15020100	one NW 200 Nr. 0, L = 1000 mm, SW 23/70 mm	F 900	102,4 kg	9	549,60
15020168	one NW 200 Nr. 40-0, L = 1000 mm, SW 23/70 mm	F 900	134,8 kg	6	582,10

BG-FILCOTEN® one NW 200: Einlaufquerschnitt 510 cm<sup>2</sup>/m | Durchflussquerschnitt 200/0: 370 cm<sup>2</sup> | 200/40-0: 735 cm<sup>2</sup>

## Zubehör

für BG-FILCOTEN® one, NW 200

Art.-Nr.	Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Euro/Stk.
15020000	Eckelement variabel, Nr. 0, SW 23/70 mm	F 900	114,0 kg	878,60
15020008	Eckelement variabel, Nr. 40-0, SW 23/70 mm	F 900	142,0 kg	945,10
15020180	Revisionsselement Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	F 900	101,0 kg	597,90
15020188	Revisionsselement Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	F 900	133,0 kg	631,90
15020190	Ablaufelement Nr. 0 L = 1000 inkl. Gussrost, inkl. Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	F 900	99,0 kg	654,10
15020198	Ablaufelement Nr. 40-0 L = 1000 inkl. Gussrost, inkl. Ablaufbohrung DN 200 <sup>1)</sup>	F 900	131,0 kg	688,10
15020170	Sinkkasten Oberteil Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	F 900	96,0 kg	694,80
15020178	Sinkkasten Oberteil Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost <sup>1)</sup>	F 900	128,0 kg	728,90
19120094	Sinkkasten Zwischenteil, NW 200		29,0 kg	142,60
19120095	Sinkkasten Unterteil, NW 201, KG-Muffe DN 200		35,5 kg	159,00
19120096	Sinkkasten Unterteil, NW 201, KG-Muffe DN 300		39,0 kg	252,90
22511	Schlammseimer zu Sinkkasten, Kunststoff		0,7 kg	98,40
19120100	Stirnplatte, Nr. 0, ohne Ablauf		13,0 kg	64,40
19120108	Stirnplatte, Nr. 40-0, ohne Ablauf		21,0 kg	69,90
19120110	Endplatte, Nr. 0, mit Ablauf DN 200		8,5 kg	95,00
19120118	Endplatte, Nr. 40-0, mit Ablauf DN 200		16,5 kg	98,90
19120157	Verbindungsplatte, Nr. 0 auf 40-0		12,5 kg	95,00
19120900	Verhebehaken (Set bestehend aus 2 Stk.), schwarz lackiert		2,1 kg	156,80
19000703	Dichtungsprofil zur Rinnenstoßabdichtung, Nr. 0, L = 760 mm		0,05 kg	7,80
19000704	Dichtungsprofil zur Rinnenstoßabdichtung, Nr. 40-0, L = 1160 mm		0,08 kg	10,90



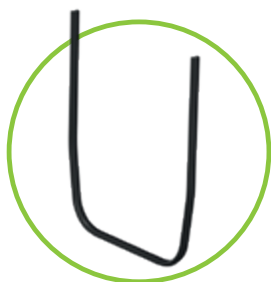
Endplatte  
mit Ablauf



Stirnplatte  
geschlossen



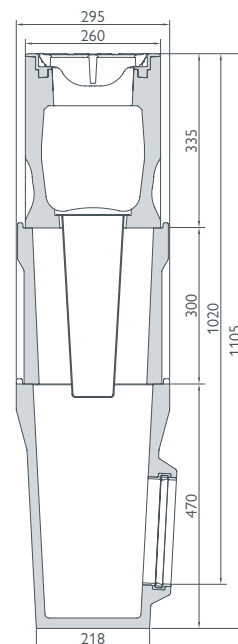
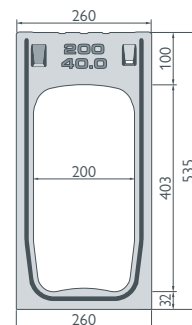
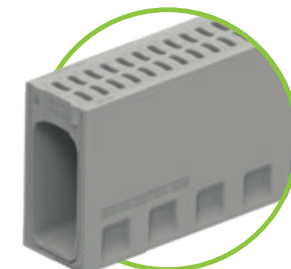
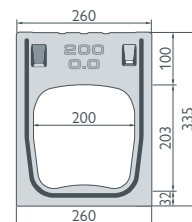
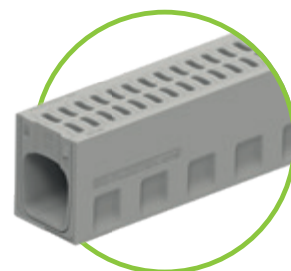
Verbindungsplatte  
Nr. 0 / 40-0



Benötigen Sie Dichtungsprofile?  
Geben Sie dies bitte bei  
der Bestellung an.



Schnittzeichnungen und technische  
Daten zu Sinkkasten siehe:  
one NW 150: [www.say.bg/one150\\_daten](http://www.say.bg/one150_daten)  
one NW 200: [www.say.bg/one200\\_daten](http://www.say.bg/one200_daten)



# Rockt das Parkhaus wie keine zuvor.

In Parkhäusern herrschen andere Bedingungen für Entwässerungssysteme als sonst. Mit der BG-FILCOTEN® parkline wurde eine Rinne geschaffen, die wie keine Zweite diesen Bedingungen gerecht wird.

Möglich macht dies FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete). Ein moderner, mineralischer Hochleistungsbeton, der eine hochentwickelte Konstruktion erlaubt, die der Rinne eine Vielzahl an parkhauspezifischen positiven Eigenschaften verleiht.

## Höchste Entwässerungsleistung bei maximaler Wirtschaftlichkeit.

Das parkline-System bietet, neben einer optimierten Entwässerungsleistung, auch verschiedene Eigenschaften, die Ihnen sowohl beim Einbau als auch im täglichen Einsatz ganz neue Möglichkeiten der Effizienzsteigerung bieten.



### Intelligente Ablaufabdeckung

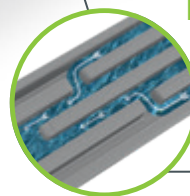
- Ablaufabdeckung aus Edelstahl
- kann zur Reinigung einfach entfernt werden
- fungiert als stabile Stegbrücke



Systemdarstellung: BG-FILCOTEN® parkline NW 150, BH 35

### Ablaufoptimierte Rippenkonstruktion

Über die beiden Stichkanäle wird das ablaufende Wasser zum Ablauf im Zentrum geführt.



### Bodenablauf

DN 100 (Ablaufrohr bauseits erforderlich)

### Kammprofil

- rollstuhlbefahrbar
- Schlitzweite 12,5 mm, 17 mm oder 18 mm, entsprechend den Normanforderungen der EN 1433
- nahezu kein Höhenunterschied zur umliegenden Fahrbahn



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

<sup>1)</sup>Keine Verwendung von synthetischen Harzen.



## Innovatives Verbindungselement

- ermöglicht diverse Kombinationen von Rinnensträngen (Kreuzung, T-/L-Verbindung)
- vollständig aus FILCOTEN<sup>®</sup> HPC, hohe Stabilität
- effiziente Wasserleitfähigkeit dank intelligenter Konstruktion

## Durchdachte Dichtungsfuge

- abdichtbare Stoßfuge, leicht zugänglich und überprüfbar
- in Anlehnung an EN 1433
- Um ein dichtes System herzustellen und mit dem Oberflächenbeschichtungssystem zu verbinden, ist eine Abdichtung unter der Kammrinne auszuführen.

## Verifizierte Ökobilanz (Life Cycle Assessment)

- mit geringen Treibhausgas-Emissionen
- Herstellung mit 100% Ökostrom
- ressourcenschonender Herstellungsprozess

## Bauhöhe /-breite

erhältlich in drei Varianten:  
H = 35 mm / B = 150 mm  
H = 50 mm / B = 150 mm  
H = 50 mm / B = 300 mm

**Klasse C 250**

## Bestens für Sanierungen geeignet.

- durch die flache Bauweise unabhängig vom vorher verwendeten System einsetzbar
- Montage in vorhandene Aussparung

## Einsatzbereiche:

- Parkgarage
- Parkdeck
- Tiefgarage

## Perfekter Sitz

Seitliche Verankerungstaschen verstärken den festen Sitz im Betonbett und sorgen für zusätzliche Stabilität.

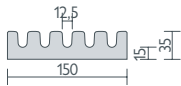
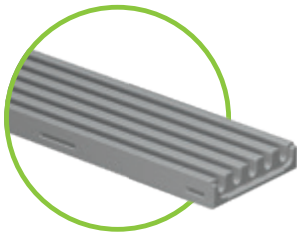
## Sehr geräuscharm

- ebenes Querprofil & monolithische Bauweise vermindern Geräusche bei der Überfahrt
- keine Anwohnerbeschwerden wegen klappernder Roste

## Kraftvolle Verbindung

Der Ausdehnungskoeffizient von FILCOTEN<sup>®</sup> HPC entspricht exakt dem von Beton, daher ist das Material optimal geeignet einen langfristig festen Sitz zu gewährleisten.

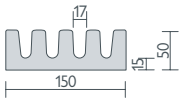




## BG-FILCOTEN® parkline, NW 150 – BH 35 mm

Rinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. C, Fassungsvermögen: 1,1 l/m

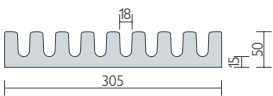
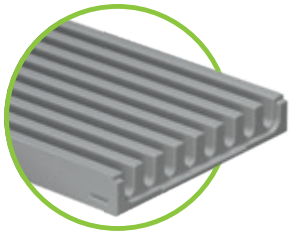
Art. Nr.	Rinnenkörper	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
12515005	parkline 150, H = 35 mm, SW 12,5 mm	0,0 %	9,2 kg	80	99,10
12515075	parkline 151, H = 35 mm, SW 12,5 mm, mit Ablaufb. DN 100	0,0 %	8,9 kg	80	132,80
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14140000	Pumpensumpf 440/440/500 <sup>2)</sup>	FILCOTEN® HPC	51,5 kg	8	244,70
24910300	Bodenablauf-Unterteil mit Klemmflansch, DN 110	Edelstahl	3,3 kg		564,00
12515084	Kreuzungs-Eckelement, 150/150/35 mm, H = 35 mm, SW 12,5 mm	FILCOTEN® HPC	1,3 kg		60,60
12515383	Ablaufabdeckung, Doppelsteg	Edelstahl	0,2 kg		53,20
12515385	Stirnplatte	Edelstahl	0,1 kg		31,50
19015926	SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Mutter <sup>1)</sup>	verzinkt	1,1 kg		26,60
19000401	SET Einbaustütze Oberteil universal NW 100 – 300 inkl. Halteschrauben	Kunststoff	0,6 kg		25,30
12515291	Bauzeitabdeckung, 1000/150/14 mm	verzinkt	1,5 kg		43,10
12515392	Reinigungsrechen (ohne Stiel)	Edelstahl	0,3 kg		86,20



## BG-FILCOTEN® parkline, NW 150 – BH 50 mm

Rinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. C, Fassungsvermögen: 2,0 l/m

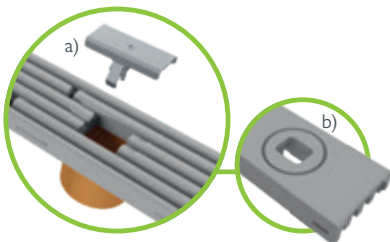
Art. Nr.	Rinnenkörper	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
12515001	parkline 150, H = 50 mm, SW 17 mm	0,0 %	11,9 kg	60	104,70
12515071	parkline 151, H = 50 mm, SW 17 mm, mit Ablaufb. DN 100	0,0 %	11,6 kg	60	138,40
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14140000	Pumpensumpf 440/440/500 <sup>2)</sup>	FILCOTEN® HPC	51,5 kg	8	244,70
24910300	Bodenablauf-Unterteil mit Klemmflansch, DN 110	Edelstahl	3,3 kg		564,00
12515081	Kreuzungs-Eckelement, 150/150/50 mm, H = 50 mm, SW 17 mm	FILCOTEN® HPC	1,8 kg		66,60
12515384	Ablaufabdeckung	Edelstahl	0,1 kg		97,90
12515386	Stirnplatte	Edelstahl	0,1 kg		31,50
19015926	SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Mutter <sup>1)</sup>	verzinkt	1,1 kg		26,60
19000401	SET Einbaustütze Oberteil universal NW 100 – 300 inkl. Halteschrauben	Kunststoff	0,6 kg		25,30
12515292	Bauzeitabdeckung, 1000/150/14 mm	verzinkt	1,3 kg		43,10
12515391	Reinigungsrechen (ohne Stiel)	Edelstahl	0,2 kg		86,20



## BG-FILCOTEN® parkline, NW 300 – BH 50 mm

Rinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. C, Fassungsvermögen: 4,5 l/m

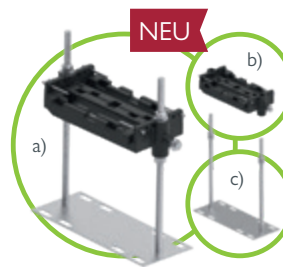
Art. Nr.	Rinnenkörper	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
12530000	parkline 300, H = 50 mm, SW 18 mm	0,0 %	25,3 kg	30	147,00
12530070	parkline 301, H = 50 mm, SW 18 mm, mit Ablaufb. DN 100	0,0 %	25,0 kg	30	180,70
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14140000	Pumpensumpf 440/440/500 <sup>2)</sup>	FILCOTEN® HPC	51,5 kg	8	244,70
24910300	Bodenablauf-Unterteil mit Klemmflansch, DN 110	Edelstahl	3,3 kg		564,00
12530080	Kreuzungs-Eckelement, 300/300/50 mm, H = 50 mm, SW 18 mm	FILCOTEN® HPC	7,6 kg		81,80
12515384	Ablaufabdeckung	Edelstahl	0,1 kg		97,90
12530386	Stirnplatte	Edelstahl	0,1 kg		33,20
19030926	SET Einbaustütze Gr. 3, Unterteil inkl. Mutter <sup>1)</sup>	verzinkt	1,4 kg		30,10
19000401	SET Einbaustütze Oberteil universal NW 100 – 300 inkl. Halteschrauben	Kunststoff	0,6 kg		25,30
12530291	Bauzeitabdeckung, 1000/300/20 mm	verzinkt	2,8 kg		45,00
12530390	Reinigungsrechen (ohne Stiel)	Edelstahl	0,5 kg		90,90



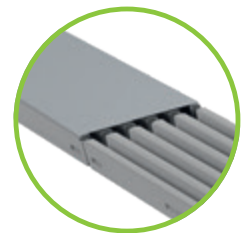
a) Ablaufabdeckung aus Edelstahl  
b) Ablaufbohrung



Kreuzungselement aus FILCOTEN® HPC zum einfachen Herstellen von Strangkreuzungen



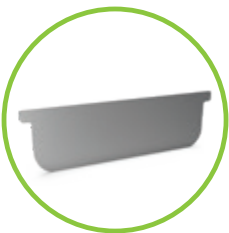
Einbaustützen passend je NW aus Kunststoff bzw. verzinktem Stahl  
a) Oberteil Set + Unterteil Set  
b) Oberteil Set inkl. Schrauben  
c) Unterteil Set inkl. Muttern



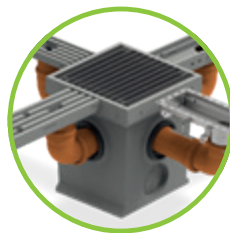
Bauzeitabdeckung passend zur Nennweite, aus verzinktem Stahl

# Referenzen

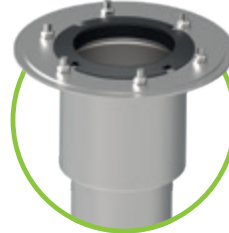
BG-FILCOTEN®



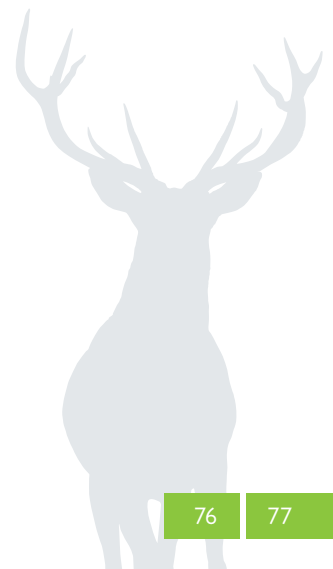
Stirnplatte  
aus Edelstahl



BG-FILCOTEN® spot-p



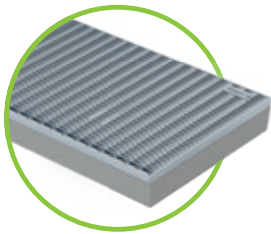
Bodenablauf-Unterteil  
mit Klemmflansch, DN 110







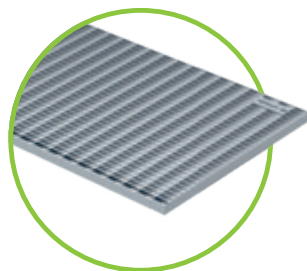
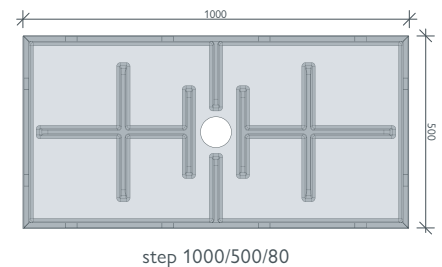
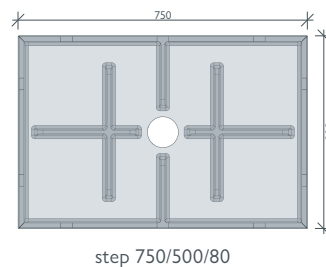
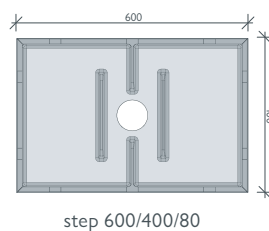
# BG-FILCOTEN® step



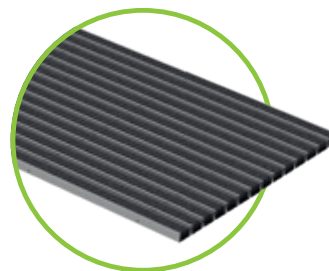
## BG-FILCOTEN® step

Schuhabstreifer-Kasten aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete)  
mit integriertem Rahmen aus verzinktem Stahl (V)

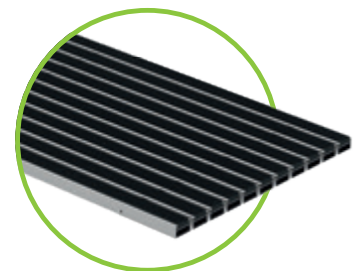
Art. Nr.	Schuhabstreifer-Kasten	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14155001	step, 600/400/80	FILCOTEN® HPC	13,5 kg	20	100,10
14155002	step, 750/500/80	FILCOTEN® HPC	21,7 kg	20	121,40
14155003	step, 1000/500/80	FILCOTEN® HPC	28,6 kg	10	141,90
Art. Nr.	Abdeckungen	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17555001	Gitterrost, 600/400/20, MW 30/10	verzinkt	4,4 kg	100	58,90
17555002	Gitterrost, 750/500/20, MW 30/10	verzinkt	6,9 kg	60	89,80
17555003	Gitterrost, 1000/500/20, MW 30/10	verzinkt	8,5 kg	30	112,50
17555011	Rips-Matte, Anthrazit, 600/400/20	Alu / Rips	3,0 kg	100	147,20
17555012	Rips-Matte, Anthrazit, 750/500/20	Alu / Rips	4,7 kg	60	209,50
17555013	Rips-Matte, Anthrazit, 1000/500/20	Alu / Rips	6,3 kg	30	289,00
17555021	Gummi-Profil-Matte, schwarz, 600/400/20	Alu / Gummi	4,3 kg	100	161,70
17555022	Gummi-Profil-Matte, schwarz, 750/500/20	Alu / Gummi	6,7 kg	60	255,00
17555023	Gummi-Profil-Matte, schwarz, 1000/500/20	Alu / Gummi	8,9 kg	30	347,50



Gitterrost MW30/10  
verzinkt



Rips-Matte  
anthrazit



Gummi-Profil-Matte  
schwarz

## Referenzen



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

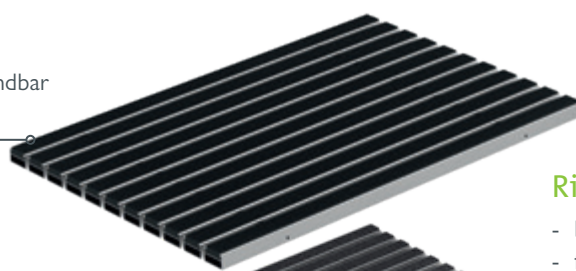


# Hält Schritt mit jeder Herausforderung

BG-FILCOTEN® step ist der erste Schuhabstreifer aus FILCOTEN® HPC. Mit allen positiven Folgen: leichte Bauweise und gleichzeitig hohe Stabilität. Die durchdachte Konstruktion führt zu einem festen Sitz und ermöglicht einen einfachen Einbau. Für den privaten Haupteingang, Nebeneingänge und auch für gewerbliche Gebäude geeignet.

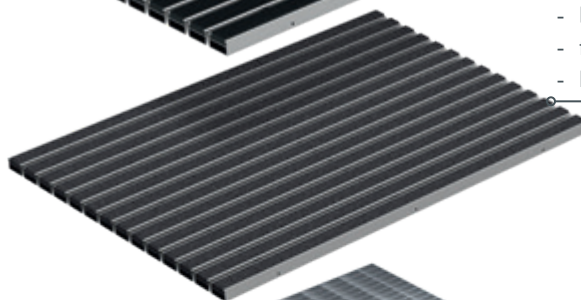
## Gummi-Profil-Matte, schwarz

- auch im nicht überdachten Bereich verwendbar
- Rollstuhl-befahrbar und abwaschbar



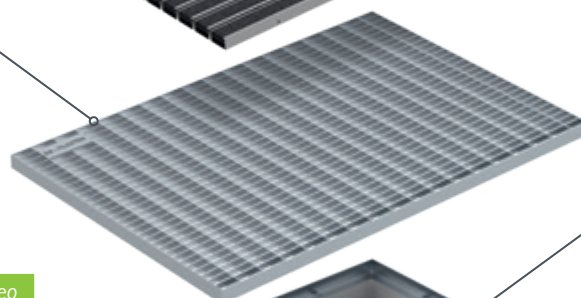
## Rips-Matte, Anthrazit

- befreit Schuhe sicher von Staub und Schmutz
- für überdachte Bereiche
- langlebig, robust und einfach absaugbar



## Gitterrost MW 30/10

- verzinkt, robust, korrosionsbeständig
- im nicht überdachten Bereich empfohlen



## Verzinkte Stahlzarge

- Verzinkung für hohe Lebensdauer
- sauberer und eleganter Anschluss für angrenzende Beläge



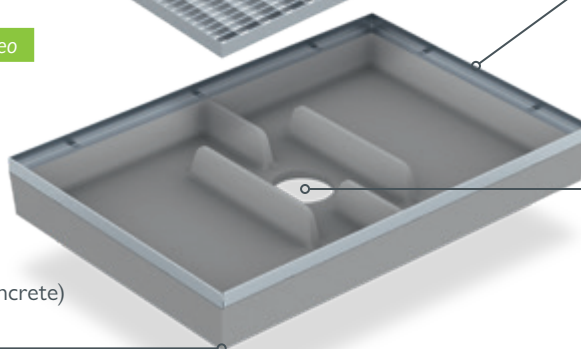
[www.say.bg/step-einbau-video](http://www.say.bg/step-einbau-video)

## Ablauf

Versickerung oder Kanalanschluss DN 100

## Kasten aus FILCOTEN® HPC

- glatte, sehr homogene Oberfläche dank FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete)
- daher einfache Reinigung möglich



## Ihre Vorteile auf einen Blick:

- sorgt für saubere Eingänge mit Gitterrost, Rips- oder Gummimatte
- fester Sitz, kein Verrutschen beim Schuhabstreifen
- sehr einfache Handhabung ermöglicht Selbsteinbau
- drei verschiedene Größen zur Auswahl

## Einsatzbereiche:

- Hauseingang
- Garten- und Landschaftsbau

# Leicht, **kompakt** & **grundsolide.**

Effizienz und Ästhetik müssen kein Widerspruch sein. Der Hofablauf BG-FILCOTEN® spot vereint alle positiven Eigenschaften unseres Premium-Werkstoffes FILCOTEN® HPC. Durch seine stabile und dennoch leichte Bauweise eignet er sich perfekt für den Einsatz rund um Haus und Garten und sorgt für eine wirkungsvolle Entwässerung.

## Die Vorteile auf einen Blick:

- extrem formstabil, leicht und trotzdem robust
- unempfindlich gegen Hitze und Frost
- UV-beständige Werkstoffe
- dichter Anschluss an die Grundleitung
- Gussteile mit hochwertiger Beschichtung
- Stahlteile feuerverzinkt

## Einsatzbereiche:

- Hauseinfahrt
- Garten- und Landschaftsbau
- Terrasse
- Parkfläche (Pkw)
- Schulhof
- Innenhof

## Massiver Gussrahmen

aus Gusseisen mit hochwertiger Beschichtung zur Aufnahme der Roste Kl. B 125. Der Gussrahmen sitzt passgenau im Unterteil des Hofablaufs und ermöglicht ein genaues Anarbeiten des seitlichen Bodenbelages.

## Hofablauf-Unterteil

hergestellt aus FILCOTEN® HPC (Hochleistungsbeton) verfügt über eine hochwertige Rahmenkante für die einliegenden Roste.

## Ablauf (DN 100) mit Geruchsverschluss

für einen dichten Anschluss an die Grundleitung.





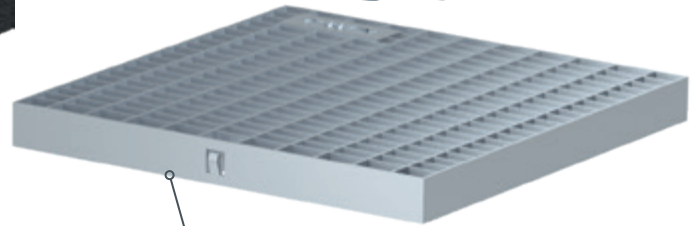
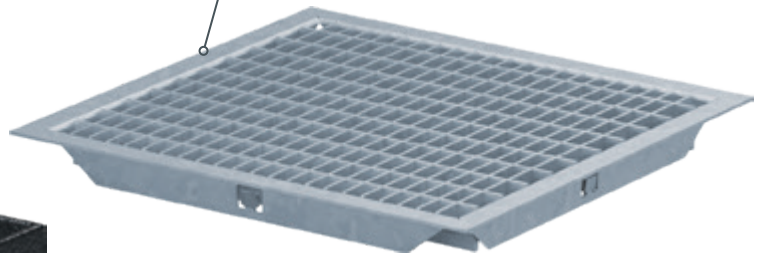
## Einliegende Einlaufroste mit fiX-Verschluss

Gitterrost, Stahl verzinkt, MW 25/12,5 mm oder Gussrost (EN-GJS) im eleganten Radial-Design mit schwarzer, hochwertiger Beschichtung, belastbar bis Kl. B 125.



## Einlaufrost mit fiX-Verschluss

Gitterrost aufliegend, Stahl verzinkt, MW 22/12 mm, Pkw-befahrbar.



## Einlaufrost mit fiX-Verschluss

Gitterrost, Stahl verzinkt, MW 25/12,5 mm, Pkw-befahrbar.



## Schlammeimer

aus recycelbarem Kunststoff hält grobe Verunreinigungen zurück und ermöglicht eine einfache Wartung.



## Verankerungslaschen

sorgen für einen erstklassigen Halt im Betonbett.



bis Klasse B 125

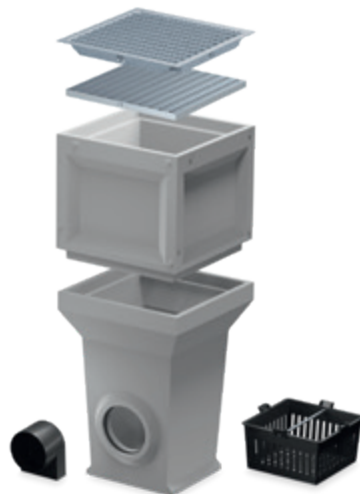
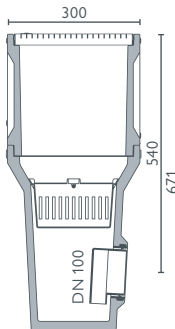
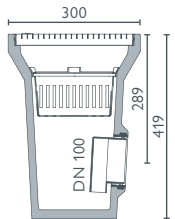
# BG-FILCOTEN® spot

## BG-FILCOTEN® spot

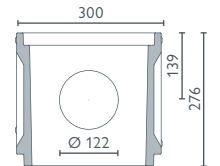
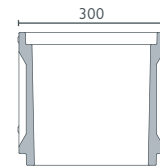
Hofablauf aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) – Pkw-befahrbar

NEU

Art. Nr.	spot / Klasse A 15 – Pkw-befahrbar	L/B/H	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14130001	spot inkl. Gitterrost verzinkt mit Haltefeder, MW 25/12,5 mm, Geruchsverschluss und Schlammeimer	300/300/419	19,6 kg	16	270,50
14130003	spot, inkl. Gitterrost verzinkt aufliegend, MW 22/12 mm, Geruchsverschluss und Schlammeimer	300/300/419	20,5 kg	16	306,60
14130020	spot Aufsatzelement	300/300/276	12,3 kg	18	86,70
14130023	spot Aufsatzelement inkl. Bohrung, Ø 122	300/300/276	11,4 kg	18	125,80



spot mit Gitterrost Pkw-befahrbar inkl. Geruchsverschluss und Schlammeimer, Aufsatzelement optional

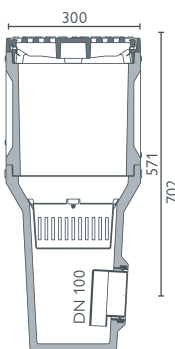
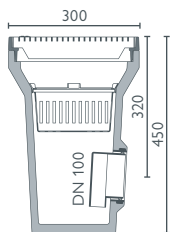


spot Aufsatzelement mit oder ohne Ablaufbohrung Ø 122

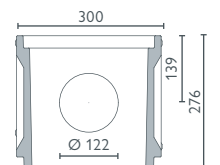
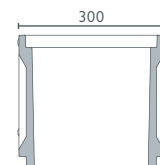
## BG-FILCOTEN® spot

Hofablauf aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) inkl. Gussrahmen – bis Kl. B 125

Art. Nr.	spot mit Gussaufsatzrahmen / Klasse A 15 – B 125	L/B/H	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14130101	spot inkl. Gussaufsatzrahmen, Gitterrost verzinkt mit fiX-Verschluss, MW 25/12,5 mm, Geruchsverschluss und Schlammeimer	300/300/450	24,8 kg	16	354,10
14130102	spot inkl. Gussaufsatzrahmen, Gussrost (EN-GJS) mit fiX-Verschluss, Radial-Design, Geruchsverschluss und Schlammeimer	300/300/450	26,7 kg	16	313,60
14130020	spot Aufsatzelement	300/300/276	12,3 kg	18	86,70
14130023	spot Aufsatzelement inkl. Bohrung, Ø 122	300/300/276	11,4 kg	18	125,80



spot inkl. Gussaufsatzrahmen mit Gitterrost oder Gussrost bis Kl. B 125 inkl. Geruchsverschluss und Schlammeimer Aufsatzelement optional



spot Aufsatzelement mit oder ohne Ablaufbohrung Ø 122 Gussrahmen kann umgesteckt werden

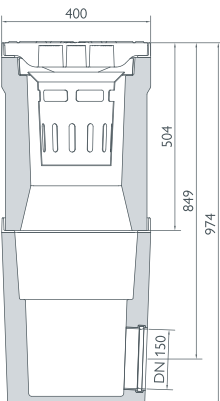
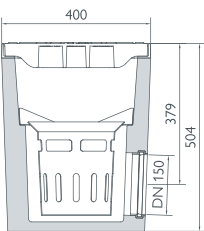
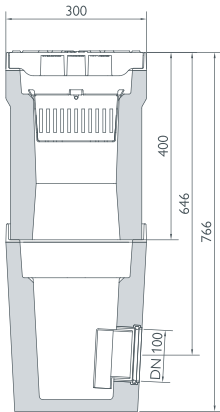
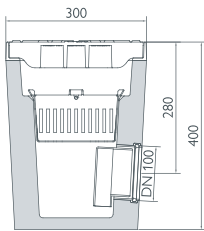
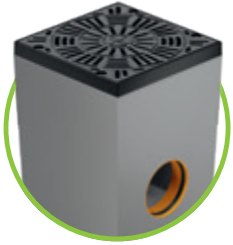


# Referenzen

BG-FILCOTEN®



# BG-FILCOTEN® spot HD



## BG-FILCOTEN® spot HD

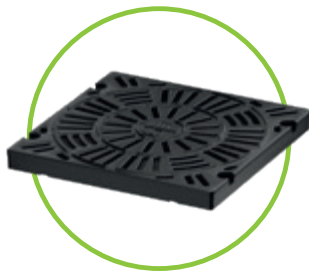
Hofablauf Schwerlast aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. E

Art.-Nr.	Hofablauf Schwerlast aus FILCOTEN® HPC	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14130100	BG-FILCOTEN® spot HD, SET Hofablauf Schwerlast 300/300/400, E 600 inkl. Gussrost und -rahmen, Kunststoff-Schlammmeier sowie KG-Muffe DN 100	FILCOTEN® HPC	55,1 kg	8	459,10
NEU 14130104	BG-FILCOTEN® spot HD Aufstockelement, 300x300, inkl. Gussrahmen	FILCOTEN® HPC	41,2 kg	6	167,30
14140100	BG-FILCOTEN® spot HD, SET Hofablauf Schwerlast 400/400/500, E 600 inkl. Gussrost und -rahmen, Schlammmeier aus verzinktem Stahl sowie KG-Muffe DN 150	FILCOTEN® HPC	93,9 kg	6	579,50
NEU 14140104	BG-FILCOTEN® spot HD Aufstockelement, 400x400, inkl. Gussrahmen	FILCOTEN® HPC	88,5 kg	2	230,90

## Zubehör

Verhebeschlaufen für den fachgerechten Einbau des BG-FILCOTEN® spot HD

Art.-Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Tragfähigkeit	Euro/Stk.
32160	Verhebeschlaufen (2 Stück) mit Gewinde M 10	Stahl	0,06 kg	lotrecht 0,8 to	76,80



Gussrost im Radial-Design  
Klasse E 600



Verhebeschlaufen,  
2 Stück pro Set



Aufstockelement  
inkl. Gussrahmen



Schlammmeier aus Kunststoff für  
BG-FILCOTEN® spot HD 300



Schlammmeier mit Einsatz  
aus verzinktem Stahl für  
BG-FILCOTEN® spot HD 400



## Die Vorteile auf einen Blick:

- Belastungsklasse E 600 <sup>1)</sup>
- stabil, robust und langlebig
- KTL-beschichteter Gussrost und -rahmen
- vierfache Sicherheitsverschraubung
- unempfindlich gegen Hitze und Frost
- großer Einlaufquerschnitt, hohe Entwässerungsleistung

spot HD Hofablauf Schwerlast  
inkl. Gussrost und -rahmen,  
Schlammmeier mit Einsatz  
sowie KG-Muffe DN 150,  
Aufstockelement optional und vor Ort  
auf der Baustelle individuell kürzbar

# Gemacht, um Schweres leicht zu nehmen.

Mit dem neuen BG-FILCOTEN® spot HD bieten wir Ihnen einen Hofablauf, der auch mit schweren Belastungen ein leichtes Spiel hat. Sein KTL-beschichteter Gussrost und -rahmen sowie die vierfache Sicherheitsverschraubung ermöglichen die Belastungsklasse E 600 – und damit vielfältige Einsatzbereiche.

Von Parkflächen für Pkw und Lkw über Innenhöfe mit Feuerwehrezufahrt bis hin zu Gewerbe- und Logistikflächen, der BG-FILCOTEN® spot HD bietet effiziente Entwässerung auch in anspruchsvollsten Umgebungen.

## Einliegende Einlaufroste mit 4-fach-Verschraubung

Gussrost (EN-GJS) im eleganten Radial-Design mit schwarzer, hochwertiger Beschichtung und 4-fach-Verschraubung. Dadurch werden die Längs- und Querkräfte besser aufgenommen, was die Belastbarkeit bis zur Klasse E 600 erhöht.

## Schlammmeimer mit Einsatz

aus verzinktem Stahl hält grobe Verunreinigungen zurück und ermöglicht eine einfache Wartung.

## Massiver Gussrahmen

aus Gusseisen mit hochwertiger Beschichtung zur Aufnahme der Roste Kl. E 600. Der Gussrahmen sitzt passgenau im FILCOTEN® HPC Unterteil und ermöglicht ein genaues Anarbeiten des seitlichen Bodenbelages.

## Hofablauf – Unterteil

aus FILCOTEN® Betonwerkstoff

## Ablauf

für einen dichten Anschluss an die Grundleitung.  
DN 100 für spot HD 300  
DN 150 für spot HD 400



## Kunststoff-Schlammmeimer

für BG-FILCOTEN® spot HD 300

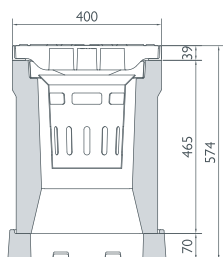
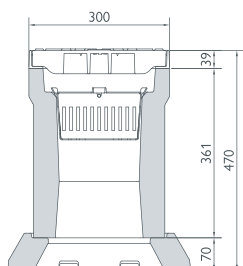
## Einsatzbereiche:

- Garten- und Landschaftsbau
- Innenhof mit Feuerwehrezufahrt
- Industriefläche
- Logistikfläche
- Parkfläche (Pkw)
- Parkfläche (Lkw)
- Lagerfläche



# BG-FILCOTEN®

## spot HD inspect



### BG-FILCOTEN® spot HD inspect

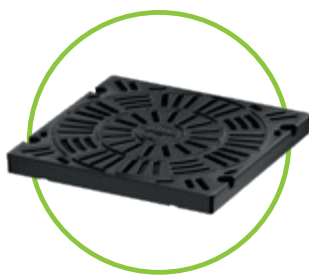
Kontrollschacht Schwerlast aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. D

Art.-Nr.	Kontrollschacht Schwerlast aus FILCOTEN® HPC	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14130103	BG-FILCOTEN® spot HD inspect Kontrollschacht SET, 300x300, inkl. Gussrost und -rahmen und Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	50,4 kg	6	383,60
14130104	BG-FILCOTEN® spot HD Aufstockelement, 300x300, inkl. Gussrahmen	FILCOTEN® HPC	41,2 kg	6	167,30
14130004	BG-FILCOTEN® spot HD inspect Sockel-Element mit Drainageöffnungen, 300x300	FILCOTEN® HPC	12,2 kg	16	54,10
14140103	BG-FILCOTEN® spot HD inspect Kontrollschacht SET, 400x400, inkl. Gussrost und -rahmen und Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	107,4 kg	2	619,50
14140104	BG-FILCOTEN® spot HD Aufstockelement, 400x400, inkl. Gussrahmen	FILCOTEN® HPC	88,5 kg	2	230,90
14140004	BG-FILCOTEN® spot HD inspect Sockel-Element mit Drainageöffnungen 400x400	FILCOTEN® HPC	13,7 kg	36	56,90

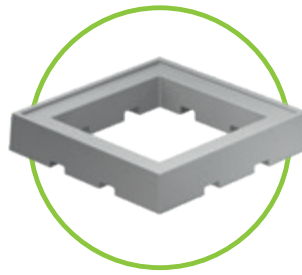
### Zubehör

Verhebeschlaufen für den fachgerechten Einbau des BG-FILCOTEN® spot HD inspect

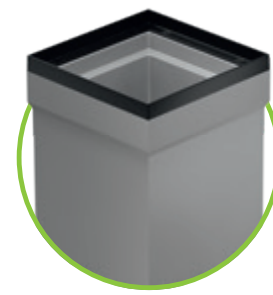
Art.-Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Tragfähigkeit	Euro/Stk.
32160	Verhebeschlaufen (2 Stück) mit Gewinde M 10	Stahl	0,06 kg	lotrecht 0,8 to	76,80



Gussrost im Radial-Design  
Klasse E 600



Sockel-Element  
mit Drainageöffnungen



Aufstockelement  
inkl. Gussrahmen



Verhebeschlaufen,  
2 Stück pro Set



Schlammeimer aus Kunststoff für  
BG-FILCOTEN® spot HD 300



Schlammeimer mit Einsatz  
aus verzinktem Stahl für  
BG-FILCOTEN® spot HD 400



spot HD inspect Kontrollschacht  
inkl. Gussrost und -rahmen,  
Schlammeimer mit Einsatz,  
Sockel-Element mit Drainageöffnungen,  
Aufstockelement optional

### Die Vorteile auf einen Blick:

- Belastungsklasse bis D 400 <sup>1)</sup>
- KTL-beschichteter Gussrost und -rahmen mit vierfacher Sicherheitsverschraubung
- Robust und langlebig, für maximale Zuverlässigkeit im Dauereinsatz
- Witterungsbeständig, unempfindlich gegen Hitze und Frost
- Kontrollschacht für Flachdachabläufe auf begeh- und befahrbaren Flachdächern



# Kontrolle trifft Leistung

## BG-FILCOTEN® spot HD inspect

Der neue BG-FILCOTEN® spot HD inspect ist die intelligente Lösung für die Kontrolle und Wartung von befahrbaren Flachdachentwässerungen. Der robuste Kontrollschacht wird direkt über Flachdachabläufen installiert und überzeugt durch Stabilität, Flexibilität und Langlebigkeit, selbst bei Belastungen bis D 400.<sup>1)</sup>

Mit einem optionalen Sockelelement mit Drainageöffnungen lässt sich zudem die Leistungsfähigkeit der zweiten Entwässerungsebene gezielt optimieren.

Egal ob Feuerwehruzufahrten, Innenhöfe, befahrbare Gründächer oder andere befahrbare Bereiche auf Tiefgaragen – der BG-FILCOTEN® spot HD inspect ist für anspruchsvolle Einsatzorte entwickelt.

### Einliegende Einlaufroste mit 4-fach-Verschraubung

Gussrost (EN-GJS) im eleganten Radial-Design mit schwarzer, hochwertiger Beschichtung und 4-fach-Verschraubung. Dadurch werden die Längs- und Querkräfte besser aufgenommen, was die Belastbarkeit erhöht.

### Schlammmeimer mit Einsatz

aus verzinktem Stahl hält grobe Verunreinigungen zurück und ermöglicht eine einfache Wartung.

### Massiver Gussrahmen

aus Gusseisen mit hochwertiger Beschichtung zur Aufnahme der Roste Kl. E 600. Der Gussrahmen sitzt passgenau im FILCOTEN® HPC Unterteil und ermöglicht ein genaues Anarbeiten des seitlichen Bodenbelages.

### Kontrollschacht

Flexible Bauhöhe durch individuell kürzbaren Betonkörper

### Optimiertes Sockelelement

mit Drainageöffnungen für effektivere zweite Entwässerungsebene



### Kunststoff-Schlammmeimer

für BG-FILCOTEN® spot HD 300

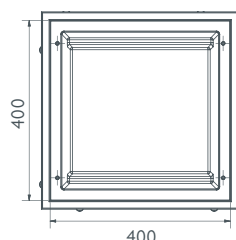
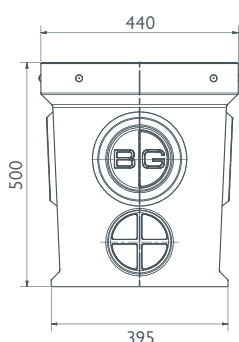
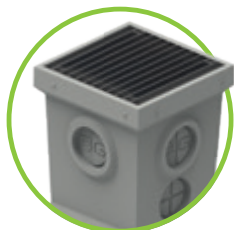
### Einsatzbereiche:

- befahrbares Gründach
- Garten- und Landschaftsbau
- Innenhof mit Feuerwehruzufahrt
- Parkfläche (Pkw)
- befahrbare Bereiche auf Tiefgaragen

bis Klasse C 250

# BG-FILCOTEN<sup>®</sup> spot-p

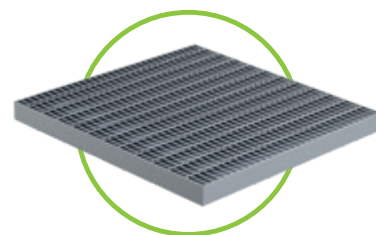
## Pumpensumpf



### BG-FILCOTEN<sup>®</sup> spot-p

Pumpensumpf aus FILCOTEN<sup>®</sup> HPC (High Performance Concrete) inkl.  
vorgeformter Anschlußmöglichkeiten für Ein- bzw. Ablauf mit Forsheda-Dichtungen

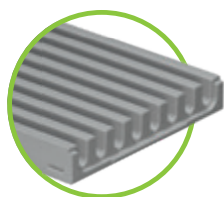
Art. Nr.	Pumpensumpf aus FILCOTEN <sup>®</sup> HPC	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14140000	spot-p 440/440/500	FILCOTEN <sup>®</sup> HPC	51,5 kg	8	244,70
Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17540201	spot-p Gitterrost, 400/400/30, MW 30/30, verzinkt	Pkw-befahrbar	3,3 kg	50	151,30
20700301	spot-p Gitterrost, 400/400/30, MW 30/10, Edelstahl	B 125	10,0 kg	50	auf Anfrage
20700302	spot-p Gitterrost, 400/400/30, MW 30/10, Edelstahl	C 250	11,8 kg	50	
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
30033	Aufpreis für 1 Stk. Bohrung Pumpensumpf DN 100 (Ø 138 mm)				44,90
31310	Forsheda-Dichtung DN 100	Elastomer	0,4 kg		47,90
32108	Sicherungsschraube M8x25 (Menge: 4 Stk. pro Rost)	Edelstahl			4,70



BG-FILCOTEN<sup>®</sup> spot-p Pumpensumpf  
aus FILCOTEN<sup>®</sup> HPC mit Vorformung  
(Ø 138 mm) für eine Forsheda-Dichtung DN 100

Gitterrost MW 30/10, Edelstahl

### Kompatible Rinnensysteme zum BG-FILCOTEN<sup>®</sup> spot-p:



BG-FILCOTEN<sup>®</sup> parkline  
Bauhöhe 35 und 50 mm  
bis Klasse C | S. 74 – 77



BG-FLEX sigma tec  
bis Klasse C | S. 168 – 171



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

# Die **beste Wahl**, wenn im **Parkhaus** **viel zusammenkommt.**

Der BG-FILCOTEN® spot-p Pumpensumpf.

Der BG-FILCOTEN® spot-p Pumpensumpf aus innovativem FILCOTEN® HPC ist das toleranteste Bauteil in unserem Sortiment, denn es bietet bis zu vier verschiedenen Rinnen eine Anschlussmöglichkeit.

## Vier Anschlüsse, einfache Handhabung und höchste Zuverlässigkeit.

Tiefgaragen, private Garagen, Carports und Werkstätten sind das bevorzugte Einsatzgebiet des monolithisch gebauten BG-FILCOTEN® spot-p. Dort sammelt er Oberflächenwasser mit einem Retentionsvolumen von 47 Liter. Das gesammelte Wasser kann einfach und schnell abgepumpt werden: Rost entfernen, Pumpe einlassen, abpumpen, fertig.

### Innovatives Material

- vollständig aus FILCOTEN® HPC
- robust, langlebig und leicht

### Drei verschiedene Roste

- Roste in Kl. B 125 und C 250 4-fach verschraubbar aus Edelstahl 1.4301
- Pkw-befahrbarer Rost aus verzinktem Stahl

### Vier Anschlüsse

- Anschlussmöglichkeit von bis zu 4 Seiten
- bei Bedarf eine Ablaufmöglichkeit
- kompatibel für Rinnensysteme mit geringer Bauhöhe bis 80 mm
- Anschluss über PVC Kanalbögen DN 100 und Forsheda Dichtung

### Optionaler Ablauf

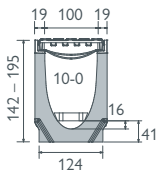
- Ablaufmöglichkeit zur Abführung in Mineralölabscheider

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

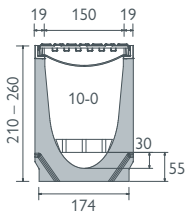
- robust, leicht und langlebig dank monolithischer Bauweise aus FILCOTEN® HPC
- Anschlussmöglichkeit für bis zu vier unterschiedliche Rinnen
- einfache Handhabung und Wartung
- geeignet für Garagen, Carports, Tiefgaragen und Werkstätten

### Einsatzbereiche:

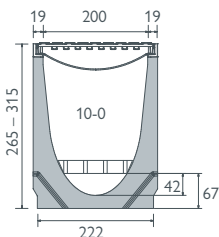
- Parkgarage
- Parkdeck
- Tiefgarage
- Werkstätte



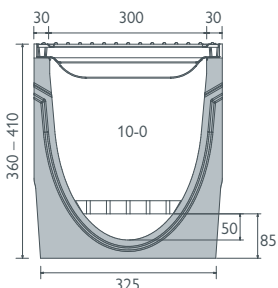
NW 100



NW 150



NW 200



NW 300

## BG-FILCOTEN® connect mit Gusszarge, NW 100

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter Gusszarge (G) bis Kl. E

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10610162	connect, NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	26,1 kg	20	136,40
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17010113	Guss-Abdeckung, 500/122/20, geschlossen	E 600	5,3 kg	168	87,30
32103	Verschraubungsmaterial für Gussroste, verzinkt (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				4,40
32109	Verschraubungsmaterial für Gussroste, Edelstahl (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				8,70
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
19010410	connect Kabelauflage, 1000/64/15, MW 31/31	Kunststoff	0,5 kg		auf Anfrage
19010230	connect Stirnplatte	verzinkt	0,3 kg		19,10
19010401	pro Stirnplatte ohne Stützen, geschlossen	Kunststoff	0,1 kg		16,50

## BG-FILCOTEN® connect mit Gusszarge, NW 150

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter Gusszarge (G) bis Kl. E

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10615162	connect, NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	40,0 kg	12	180,20
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17015113	Guss-Abdeckung, 500/172/20, geschlossen	E 600	7,9 kg	96	133,70
32103	Verschraubungsmaterial für Gussroste, verzinkt (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				4,40
32109	Verschraubungsmaterial für Gussroste, Edelstahl (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				8,70
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
19015410	connect Kabelauflage, 1000/108/25, MW 31/31	Kunststoff	1,2 kg		auf Anfrage
19015230	connect Stirnplatte	verzinkt	0,5 kg		47,20

## BG-FILCOTEN® connect mit Gusszarge, NW 200

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter Gusszarge (G) bis Kl. E

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10620162	connect, NW 200, Nr. 10-0	0,0 %	55,3 kg	6	294,00
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17020113	Guss-Abdeckung, 500/222/20, geschlossen	E 600	11,2 kg	70	161,90
32103	Verschraubungsmaterial für Gussroste, verzinkt (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				4,40
32109	Verschraubungsmaterial für Gussroste, Edelstahl (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				8,70
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
19020410	connect Kabelauflage, 1000/142/25, MW 31/31	Kunststoff	1,7 kg		auf Anfrage
19020230	connect Stirnplatte	verzinkt	0,8 kg		59,80

## BG-FILCOTEN® connect mit Gusszarge, NW 300

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter Gusszarge (G) bis Kl. E

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10630162	connect, NW 300, Nr. 10-0	0,0 %	92,5 kg	6	386,10
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17030109	Guss-Abdeckung, 500/347/25, geschlossen	F 900	25,4 kg	30	426,90
32110	Verschraubungsmaterial für Gussroste, verzinkt (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				4,30
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
19030410	connect Kabelauflage, 1000/201/25, MW 31/31	Kunststoff	2,3 kg		auf Anfrage
19030213	connect Stirnplatte	verzinkt	1,7 kg		87,10

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- robust, leicht und langlebig dank FILCOTEN® HPC
- Abdeckung mit Schraubbefestigung, Mutter und Schraube austauschbar
- nicht leitend dank Kabelauflage aus GFK <sup>2)</sup>
- ideal für Messe- und Veranstaltungshallen sowie für Werksgelände und Produktionsanlagen



# Kabelsalat? Kennen wir nicht ...

**Robust, wartungsfreundlich, effizient:**

**BG-FILCOTEN<sup>®</sup> connect**

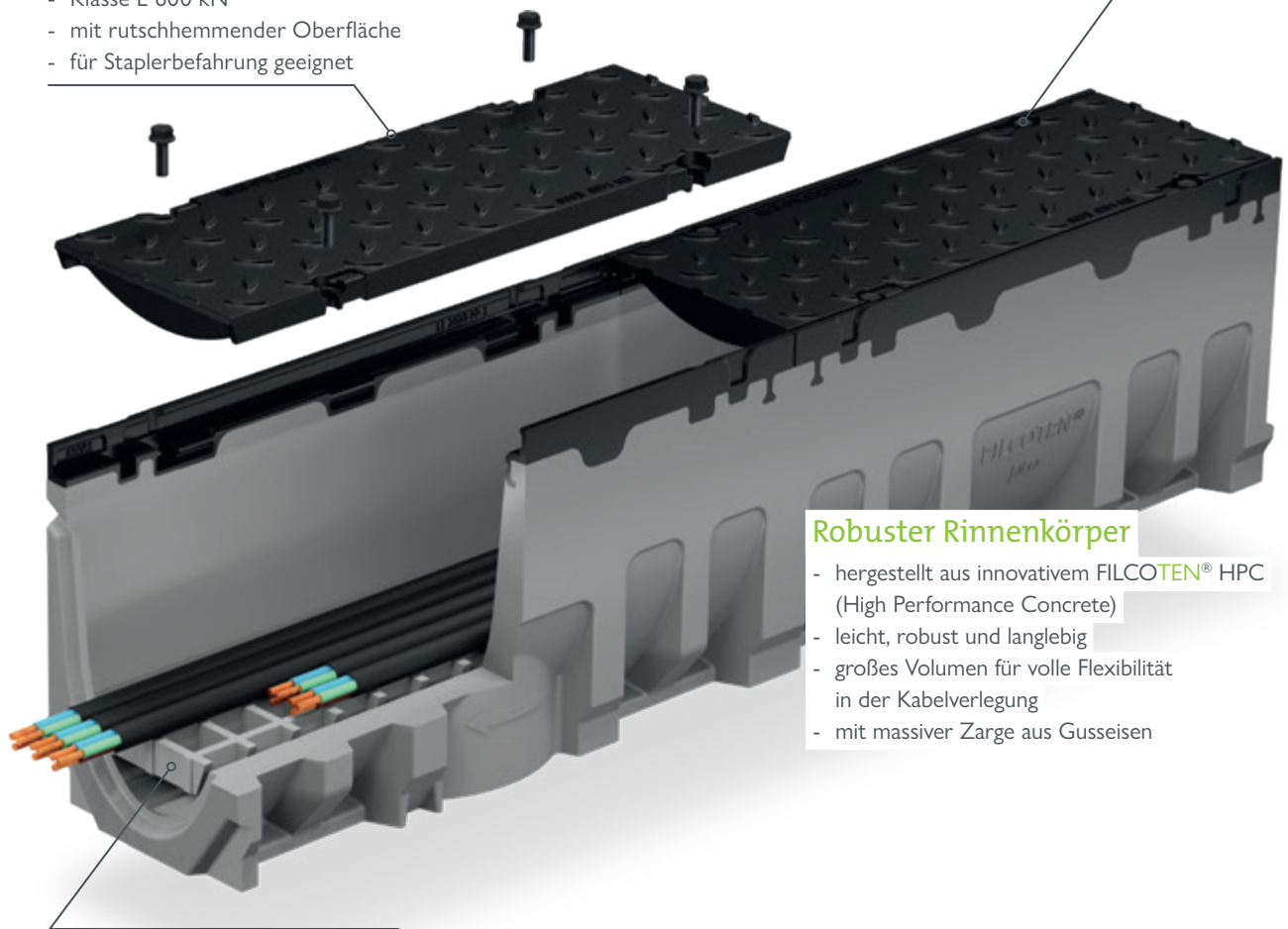
Mit BG-FILCOTEN<sup>®</sup> connect wird das Verlegen von Kabelsträngen einfach einfacher. Denn dieser innovative Medienkanal ist nicht nur robust und leicht – und dadurch einfach zu verlegen –, seine intelligente Konstruktion macht ihn darüber hinaus äußerst wartungsfreundlich. Damit wird höchste Flexibilität für Sie zum Standard.

## Geschlossene Abdeckung

- Klasse E 600 kN
- mit rutschhemmender Oberfläche
- für Staplerbefahrung geeignet

## Rostsicherung

- integrierter Fix-Verschluss für einfache und schnelle Entnahme der Abdeckung
- optionale Verschraubung (8-fach je Meter) bei erhöhter Anforderung an Belastung und Sicherheit



## Robuster Rinnenkörper

- hergestellt aus innovativem FILCOTEN<sup>®</sup> HPC (High Performance Concrete)
- leicht, robust und langlebig
- großes Volumen für volle Flexibilität in der Kabelverlegung
- mit massiver Zarge aus Gusseisen

## Funktionale Kabelauflage

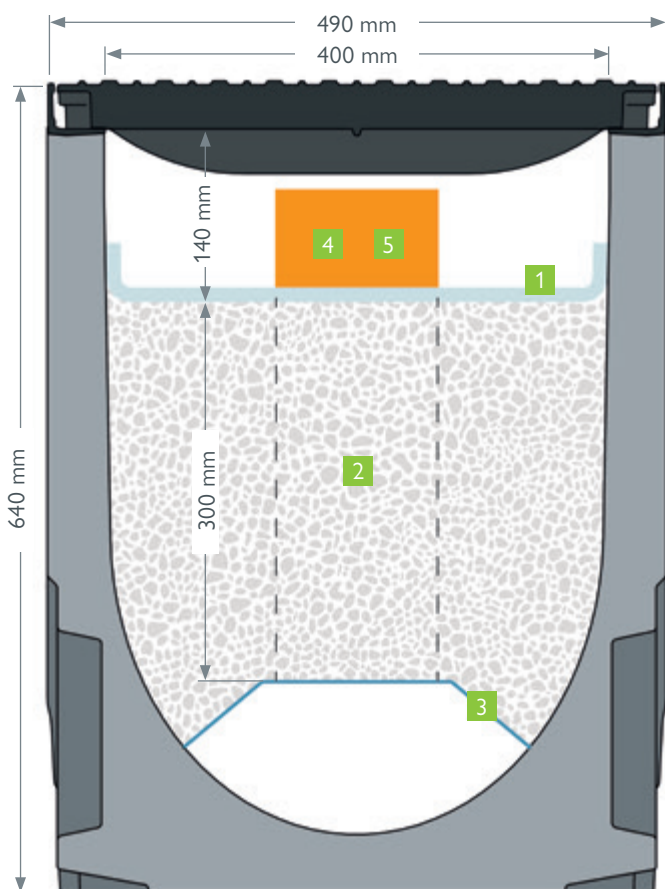
- bietet trockene Auflage für Kabel bei fallweise eintretendem Regenwasser bei Anwendung im Außenbereich
- gefertigt aus Kunststoff daher keine elektrische Leitfähigkeit

## Einsatzbereiche:

- Messehalle
- Sportanlage
- Werkstätte

# Wir geben Wasser ein Reinheitsgebot.

Die neue BG-FILCOTEN® green verfügt über ein innovatives Filtersystem, das mit einer überragenden Reinigungsleistung überzeugt. Gleichzeitig ist das System leicht zu installieren und äußerst wartungsfreundlich.



## 1 Vorfiltervlies für effiziente Vorreinigung.

- Vorfiltervlies hält grobe Verschmutzungen ab und schützt somit das hochwertige technische Filtermaterial
- besonders leichtes installieren, warten und tauschen

## 2 Leistungsstarker integrierter technischer Filter

- **gemäß ÖWAV RB 45**
- vielfältig einsetzbar
- exzellenter Wirkungsgrad und entsprechend hohe sowie dauerhafte Reinigungsleistung

## 2 Innovatives Reinigungs-Filtermaterial.

- **geprüft nach ÖNORM B 2506-3<sup>2)</sup>**
- Filtermaterial in optimierter Menge mit 300 mm Höhe
- höchstmögliche Reinigungsklasse
- homogenes Material, keine Entmischung im Betrieb
- keine Gefahr der Remobilisierung von Schwermetallen durch salzhaltiges Wasser

## 3 Trapez-Lochblech aus Edelstahl.

- trennt das Filtermaterial vom Ablaufbereich und gewährleistet so einen dauerhaft freien Ablaufquerschnitt
- optimierte offene Fläche sorgt für maximalen Wasserdurchfluss

## 4 Integrierter Kontroll- & Wasserentnahmeschacht.

- Kontroll-/ Wasserentnahmeschacht zur visuellen Kontrolle und Probenahme
- einfachste Handhabung: Rost abnehmen und Wasserprobe ziehen
- gereinigtes Wasser kann entnommen und auf seine Inhaltsstoffe geprüft werden

## 5 Innovativer Überlauf DN 150 für effizienten Starkregen-Abfluss.

- effektiver Schutz auch bei extremsten Regenfällen
- Reinigung des verschmutzten First Flush über den technischen Filter
- nicht verschmutztes überflüssiges Wasser kann durch das Überlaufrohr kontrolliert abfließen
- **ACHTUNG!** Behördliche Genehmigung muss gegeben sein.



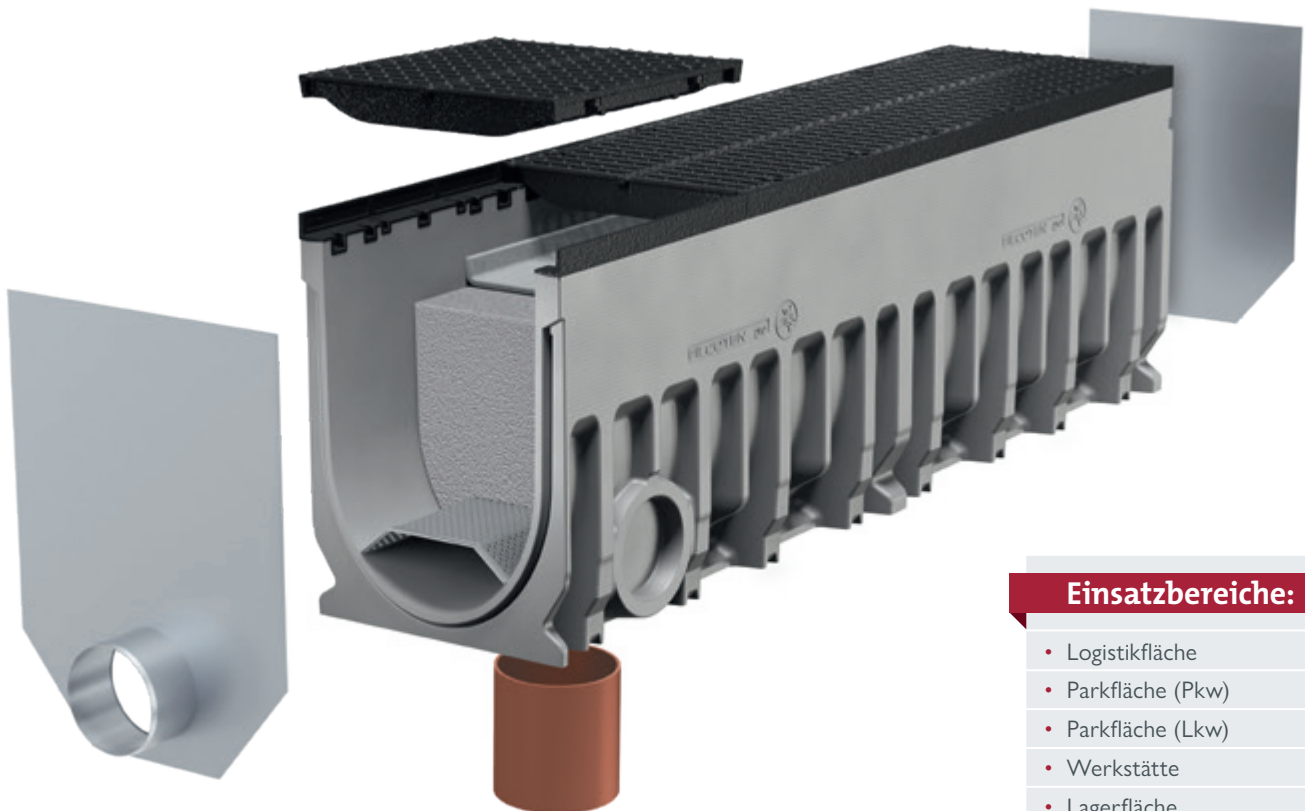
GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

<sup>2)</sup> Die Wasserbehandlungsanlage BG-FILCOTEN® green wird ausschließlich mit ÖNORM B 2506-3 geprüfem Filtermaterial bestückt und vertrieben. Die BG-Graspointner GmbH behält sich das Recht vor, das beworbene Filtermaterial Mall-ViaClean plus Prüfnummer Nr 001970 ggf. durch ein äquivalentes, gemäß ÖNORM B 2506-3 zertifiziertes Produkt zu ersetzen.

<sup>1)</sup> Verschraubungsmaterial muss extra bestellt werden.



bis Klasse E 600

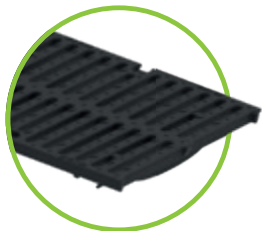
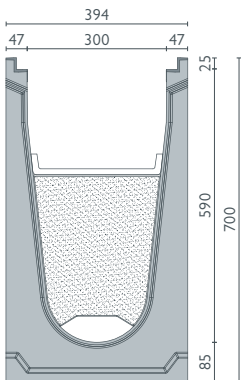


#### Einsatzbereiche:

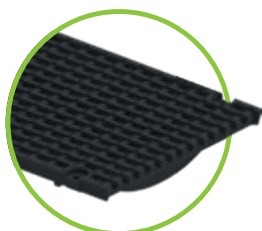
- Logistikfläche
- Parkfläche (Pkw)
- Parkfläche (Lkw)
- Werkstatt
- Lagerfläche

bis Klasse F 900

# BG-AQUA BGZ-S green



Gussrost SW 18/150  
Kl. D – SV-System



Guss-Längsstabr. MW 25/14  
Kl. E – SV oder 4-fach  
verschraubbar



Gussrost SW 16/148 – Kl. F  
4-fach verschraubbar

## BG-AQUA BGZ-S green mit Gusszarge, NW 300

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge (G) bis Kl. F, mit SV-System oder verschraubbar

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16846	BGZ-S green NW 300, BH 700 mm, L = 2500 mm	0,0 %	671,0 kg	2	auf Anfrage
16847	BGZ-S green NW 300, BH 700 mm, L = 1000 mm	0,0 %	269,0 kg	2	
16844	BGZ-S green NW 301, BH 700 mm, Ablaufbohrung DN 150, L = 2500 mm	0,0 %	662,0 kg	2	auf Anfrage
16845	BGZ-S green NW 301, BH 700 mm, Ablaufbohrung DN 150, L = 1000 mm	0,0 %	258,0 kg	2	

## Abdeckungen

für BG-AQUA BGZ-S green SV G mit Gusszarge (G), NW 300

Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
23180	Guss-Stegrost, 500/347/25, SW 18/150	D 400	15,2 kg	30	288,50
22784	Guss-Längsstabrost, 500/347/25, MW 25/14	E 600	16,5 kg	30	307,30
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22785	Guss-Längsstabrost, 500/347/25, MW 25/14	E 600	16,9 kg	30	307,30
22083	Guss-Stegrost, 500/347/25, SW 16/148 <sup>1)</sup>	F 900	26,1 kg	40	363,10

## Zubehör

Einbauteile für die Substrattechnologie / Stirn- und Endplatten

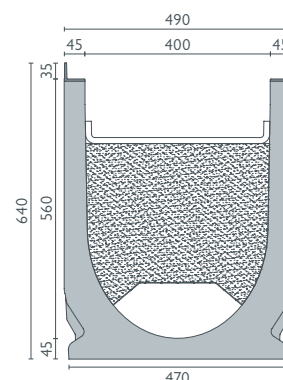
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Euro/Stk.
19530959	green Vorfiltervlies, NW 300, L = 5000 mm, B = 400 mm		0,7 kg	auf Anfrage
19500919	Mall "ViaClean plus" Filtermaterial, <b>geprüft nach ÖNORM B2506-3 <sup>2)</sup></b>		740,0 kg	auf Anfrage
19500921	Herkunftsklasse A, Flächenverhältnis As: Ared von 1:150 Austrian Standards Zertifikat Nr.: N 001970		370,0 kg	
19030360	green Trapez-Lochblech, NW 300, L = 2500 mm	Edelstahl	3,5 kg	
19030361	green Trapez-Lochblech, NW 300, L = 1000 mm	Edelstahl	2,5 kg	
19530963	Set – Wasserentnahmeschacht NW 300 bestehend aus: Trapez-Lochblech mit Öffnung DN 150, L = 2500 mm, Rohrstopfen, Verschraubung	Edelstahl/PVC	1,4 kg	
19530962	Set – Überlaufrohr NW 300 bestehend aus: Abdeckblech mit Öffnung DN 150, L = 550 mm, Überlaufdeckel, Verschraubung	Edelstahl/PVC	2,8 kg	auf Anfrage
19030353	green Schottblech NW 300	Edelstahl	0,9 kg	
22457	green Stirnplatte NW 300	Edelstahl	3,0 kg	
22458	green Endplatte mit Ablauf NW 300, DN 100	Edelstahl	3,3 kg	
19030501	green Abziehbrett zum Substrat glätten NW 300	Holz	1,6 kg	
31300	Dichtmasse 1K – Standard, betongrau – Fabrikat: Sikaflex Pro 3		600 ml/Beutel	52,00
31302	Voranstrich / Primer – Fabrikat: Sikaflex Primer 3N		250 ml/Dose	114,60
31206	Trennband 9 x 2 mm		25 m/Rolle	11,10
31203	Kartuschenpistole 450 ml – 600 ml			167,20



## BG-FILCOTEN® green mit Gusszarge, NW 400

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit einbetonierter Gusszarge (G) bis Kl. E

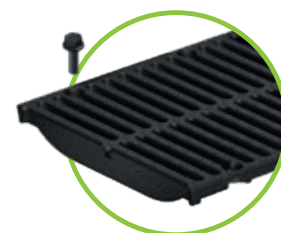
Art. Nr.	Rinnenkörper mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10640166	green G NW 400, Nr. 30-0, BH = 650 mm, L = 2000 mm	0,0 %	356,0 kg	1	auf Anfrage
10641166	green G NW 400, Nr. 30-0, BH = 650 mm, L = 1000 mm	0,0 %	179,0 kg	1	
10640176	green G NW 401, Nr. 30-0, BH 640, Ablaufbohrung DN 200, L = 2000 mm	0,0 %	353,0 kg	1	auf Anfrage
10641176	green G NW 401, Nr. 30-0, BH 640, Ablaufbohrung DN 200, L = 1000 mm	0,0 %	176,0 kg	1	



## Abdeckungen

für BG-FILCOTEN® green mit Gusszarge (G), NW 400

Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17040181	green Guss-Stegrost, 500/474/35, SW 18/215 <sup>1)</sup>	E 600	34,5 kg	20	421,20
32110	green Verschraubungsmaterial für Guss-Stegrost (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				4,30
32122	green Verschraubungsmaterial V2A für Guss-Stegrost (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				12,80

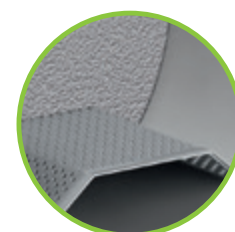


Gussrost, SW 18/215 – Kl. E  
4-fach verschraubbar

## Zubehör

Einbauteile für die Substrattechnologie / Stirn- und Endplatten

Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Euro/Stk.
19540910	green Vorfiltervlies, L = 5000 mm, B = 500 mm		0,9 kg	auf Anfrage
19500919	Mall "ViaClean plus" Filtermaterial, <b>geprüft nach ÖNORM B2506-3</b> <sup>2)</sup>		740,0 kg	auf Anfrage
19500921	Herkunftsklasse A, Flächenverhältnis As: Ared von 1:150 Austrian Standards Zertifikat Nr.: N 001970		370,0 kg	
19040360	green Trapez-Lochblech, NW 400, L = 2000 mm	Edelstahl	5,0 kg	auf Anfrage
19040361	green Trapez-Lochblech, NW 400, L = 1000 mm	Edelstahl	2,5 kg	
19540956	Set – Wasserentnahmeschacht NW 400 bestehend aus: Trapez-Lochblech mit Öffnung DN 150, L = 2000 mm, Rohrstopfen, Verschraubung	Edelstahl/PVC	6,6 kg	auf Anfrage
19540954	Set – Überlaufrohr NW 400 bestehend aus: Trapez-Lochblech mit Öffnung DN 150, L = 2000 mm, Überlaufdeckel, Verschraubung	Edelstahl/PVC	7,4 kg	
19040353	green Schottblech NW 400	Edelstahl	1,9 kg	auf Anfrage
19040350	green Stirnplatte NW 400	Edelstahl	4,7 kg	
19040351	green Endplatte mit Ablauf NW 400, DN 150	Edelstahl	5,6 kg	auf Anfrage
19040500	green Abziehbrett zum Substrat glätten NW 400	Holz	1,2 kg	
31300	Dichtmasse 1K – Standard, betongrau – Fabrikat: Sikaflex Pro 3		600 ml/Beutel	52,00
31302	Voranstrich / Primer – Fabrikat: Sikaflex Primer 3N		250 ml/Dose	114,60
31206	Trennband 9 x 2 mm		25 m/Rolle	11,10
31203	Kartuschenpistole 450 ml – 600 ml			167,20



green Trapez-Lochblech  
Edelstahl

<sup>1)</sup> Verschraubungsmaterial muss extra bestellt werden.

<sup>2)</sup> Die Wasserbehandlungsanlage BG-FILCOTEN® green wird ausschließlich mit ÖNORM B 2506-3 geprüftem Filtermaterial bestückt und vertrieben. Die BG-Graspointher GmbH behält sich das Recht vor, das beworbene Filtermaterial Mall "ViaClean plus" Prüfnummer N 001970 ggf. durch ein äquivalentes, gemäß ÖNORM B 2506-3 zertifiziertes Produkt zu ersetzen.









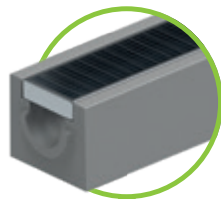
## Seit **Jahren** täglich **Spitzenleistungen.**

Was macht ein Produkt zum Klassiker? Ganz einfach: konstante Höchstleistungen. Genau das bieten unsere Rinnensysteme BG-CLASSIC. Entdecken Sie souveräne Entwässerungsleistungen auch bei schwierigsten Herausforderungen gepaart mit imposanter Robustheit und Langlebigkeit.

- höchste Anpassungsfähigkeit und Variabilität, geeignet zum Einbau in den verschiedensten Umgebungen
- einfache Handhabung und Montage bei maximaler Leistung

# Produkt-Navigator.

Für jede Anwendung das passende Rinnensystem.

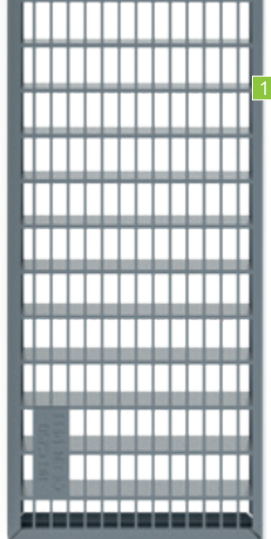


BG-CLASSIC	Standarddrinne	BGZ-S	
Seite	102 – 103	104 – 109	
Klasse	bis C 250	bis F 900	
Nennweite	100 – 200	100 – 500	
Zarge <sup>1)</sup>	–	G	
Bundes- und Landstraßen		●	
Container Terminal		●	
Flughafen (Airside)		●	
Fußgängerzonen		●	
Hafen		●	
Lagerplatz		●	
Land-/Forstwege	●		
Landwirtschaft	●		
Logistikfläche		●	
Parkfläche (Lkw)		●	
Parkfläche (Pkw)	●	●	
Schwerlastfläche		●	
Werkstätte		●	

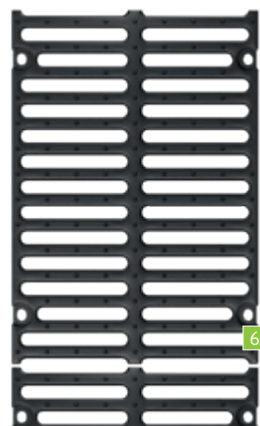
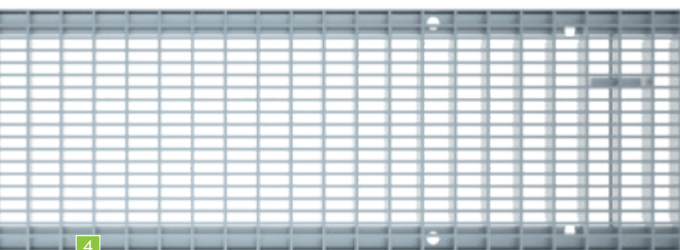
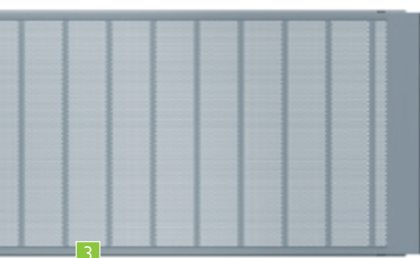
<sup>1)</sup> verzinkte Stahlzarge (V), Gusszarge (G)



	BG-SI	BG-SL	BIG I	BIG TANK
	112 – 114	115	118 – 119	120
	bis F 900	bis F 900	bis F 900	bis F 900
	200	100	200 – 500	500
	V	–	G	G
	●		●	●
	●	●	●	●
	●		●	●
	●		●	●
	●		●	●
			●	●
	●		●	●



Die Roste links sind  
**schön & funktional.**  
 Rechts ist es **umgekehrt.**



## BG-CLASSIC

Abdeckungen	SW, MW, Ø in mm	
1 Gitterrost	MW 30/10	
2 Guss-Stegrost	SW 16/100	
	SW 18/145	
	SW 18/215	
3 Getreidesilorost	Ø 1,5	

## BG-CLASSIC BGZ-S

Abdeckungen	SW, MW, Ø in mm	
4 SV Gitterrost	MW 30/10	
	MW 30/10	
5 SV Guss-Stegrost	SW 18/120	
	SW 18/170	
	SW 18/220	
	SW 18/150	
6 Guss-Stegrost	SW 18/120	
	SW 18/170	
	SW 18/220	
	SW 18/150	
	SW 18/200	
	SW 18/248	
7 SV Guss-Längsstabrost	MW 27/13	
	MW 25/14	
8 Guss-Längsstabrost	MW 27/13	
	MW 25/14	
9 Guss-Stegrost	SW 16/120	
	SW 15/75	
	SW 16/220	
	SW 16/148	
	SW 15/125	
	SW 20/170	
10 Guss-Abdeckung	geschlossen	

## BG-CLASSIC BG-SI

Abdeckungen	SW, MW, Ø in mm	
11 Guss-Stegrost	SW 16/225	

<sup>2)</sup> Material:

V: Verzinkt | Guss: Gusseisen

KTL: KTL beschichtetes Gusseisen

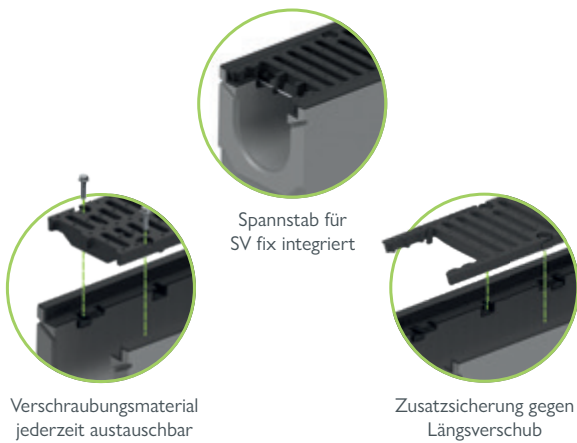
<sup>1)</sup> Klassen lt. EN 1433:

A 15 kN | B 125 kN | C 250 kN

D 400 kN | E 600 kN | F 900 kN



GRASPOINTNER  
 Sustainable innovation.



## Standarddrinne

	NW 100	NW 150	NW 200	Klasse <sup>1)</sup>	Material <sup>2)</sup>
	✓	✓	✓	C	V
	✓			D	G
		✓		D	G
			✓	D	G
			✓	6t Radlast	V

## Schwerlastrinne

	NW 100	NW 150	NW 200	NW 300	NW 400	NW 500	Klasse <sup>1)</sup>	Material <sup>2)</sup>	SV/VM: <sup>3)</sup>
				✓			C	V	SV, 2 x M 10
	✓	✓	✓				D	V	SV, 2 x M 10
	✓						D	G	SV, 2 x M 10
		✓					D	G	SV, 2 x M 10
			✓				D	G	SV, 2 x M 10
				✓			D	G	SV, 2 x M 10
	✓						D	G	4 x M 10
		✓					D	G	4 x M 10
			✓				D	G	4 x M 10
				✓			D	G	4 x M 10
					✓		D	G	4 x M 10
						✓	D, E	G	4 x M 10
	✓	✓	✓				E	G	SV
				✓			E	G	SV
	✓	✓	✓				E	G	4 x M 10
				✓	✓		E	G	4 x M 10
	✓						F	G	4 x M 10
		✓					F	G	4 x M 10
			✓				F	G	4 x M 10
				✓			F	G	4 x M 10
					✓		F	G	4 x M 10
						✓	F	G	4 x M 10
	✓		✓				F	G	4 x M 10

## Sicherheitsrinne

	NW 200	Klasse <sup>1)</sup>	Material <sup>2)</sup>	SV/VM: <sup>3)</sup>
	✓	F	G	4 x M 12

<sup>3)</sup> SV/VM:

SV: Schnellverschluss | VM: Verschraubungs-Material

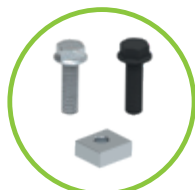
2 x M 10: optional 2-fach verschraubbar

4 x M 10: inkl. 4-fach Verschraubungsmaterial

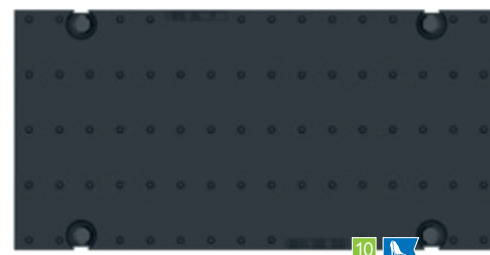
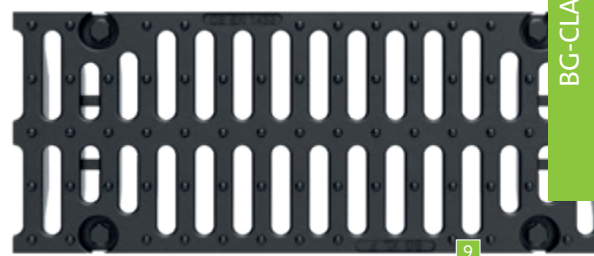
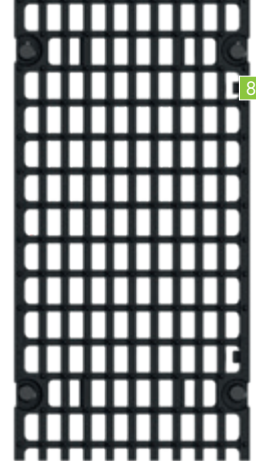
4 x M 12: inkl. 4-fach Verschraubungsmaterial BG-SI



Verschraubungsmaterial M 12 für BG-SI Sicherheitsrinnen



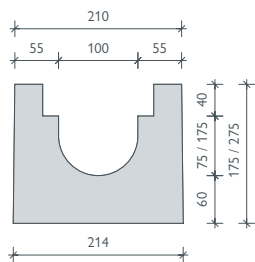
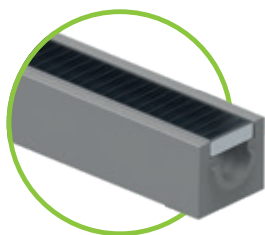
Verschraubungsmaterial M 10, für alle Gitter- oder Gussroste, nur für BGZ-S Rinnen



bis Klasse C 250

# BG-CLASSIC

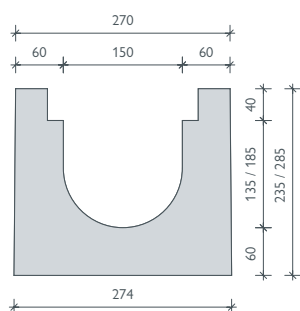
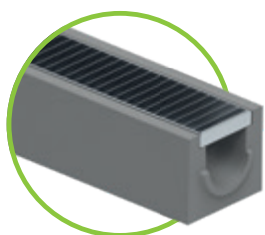
## Standardrinne



### BG-CLASSIC Standardrinne, NW 100

Kastenrinne aus Beton ohne Zarge bis Kl. C, Gitter- bzw. Gussroste einliegend

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10000	Standardrinne NW 100, Nr. 0	0,0 %	59,0 kg	20	50,90
10002	Standardrinne NW 100, Nr. 10-0	0,0 %	83,0 kg	10	68,80
10007	Standardrinne NW 101, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	56,0 kg	20	84,60
10009	Standardrinne NW 101, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	80,0 kg	10	102,50
Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10048	Gitterrost 1000/140/40, MW 30/10	C 250	4,4 kg	200	120,60
10049	Gitterrost 500/140/40, MW 30/10	C 250	2,4 kg	24	95,70
10054	Guss-Stegrost 500/140/40, SVV 16/100	D 400	6,3 kg	120	94,50
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10056	Sinkkasten 500/214/560 <sup>2)</sup>	Beton	84,0 kg	10	189,40
22510	Schlammemeier zu Sinkkasten	Kunststoff	0,4 kg		56,60
30019	Geruchsverschluss für Ablaufbohrung DN 100	Kunststoff	0,2 kg		31,10
10059	Stirnplatte	Beton	4,5 kg		26,10
10058	Endplatte	Beton	4,5 kg		26,10
10057	Endplatte mit Ablauf DN 100	Beton	5,4 kg		47,40
32000-1	Patentklammer für Gitterroste MW 30/10	verzinkt	0,1 kg		8,00
32001	Patentklammer für Gussroste	schwarz lackiert	0,1 kg		8,00
32004	Halteklammer für Gussroste	schwarz lackiert	0,3 kg		15,00

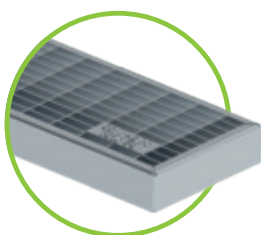


### BG-CLASSIC Standardrinne, NW 150

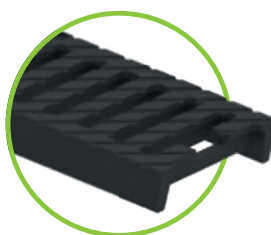
Kastenrinne aus Beton ohne Zarge bis Kl. C, Gitter- bzw. Gussroste einliegend

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10062	Standardrinne NW 150, Nr. 0	0,0 %	89,0 kg	12	88,40
10064	Standardrinne NW 150, Nr. 10-0	0,0 %	103,0 kg	8	99,00
10067	Standardrinne NW 151, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	85,0 kg	12	132,10
10069	Standardrinne NW 151, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	99,0 kg	8	142,70
Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10094	Gitterrost 1000/190/40, MW 30/10	C 250	8,4 kg	150	163,60
10095	Gitterrost 500/190/40, MW 30/10	C 250	4,3 kg	24	131,30
10101	Guss-Stegrost 500/192/40, SVV 18/145	D 400	8,7 kg	100	128,30
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10104	Sinkkasten 500/274/570 <sup>2)</sup>	Beton	101,0 kg	8	253,70
10108	Schlammemeier zu Sinkkasten	verzinkt	1,6 kg		63,10
10107	Stirnplatte	Beton	6,2 kg		38,40
10106	Endplatte	Beton	6,2 kg		38,40
10105	Endplatte mit Ablauf DN 150	Beton	6,3 kg		66,80
32000-1	Patentklammer für Gitterroste MW 30/10	verzinkt	0,1 kg		8,00
32001	Patentklammer für Gussroste	schwarz lackiert	0,1 kg		8,00
32004	Halteklammer für Gussroste	schwarz lackiert	0,3 kg		15,00

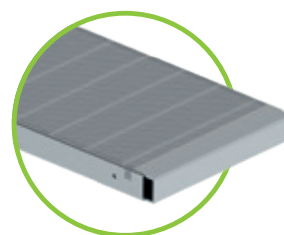
### Abdeckungen: Standarddrinnen NW 100, 150, 200



Gitterroste MW 30/10  
Kl. C 250 kN  
für alle NW



Guss-Stegroste  
Kl. D 400 kN  
für alle NW



Getreidesiloroeste  
Ø 1,5 mm  
für NW 200



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

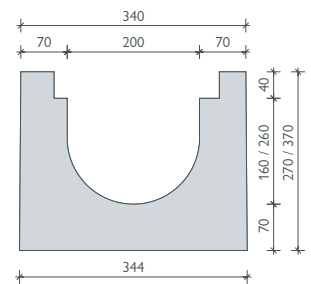
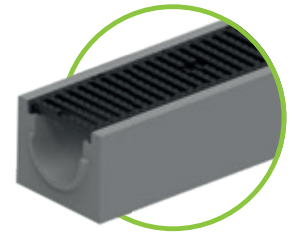
<sup>1)</sup> Lieferzeit auf Anfrage.  
<sup>2)</sup> Sinkkästen siehe Seite 116.



## BG-CLASSIC Standardrinne, NW 200

Kastenrinne aus Beton ohne Zarge bis Kl. C, Gitter- bzw. Gussroste einliegend

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10109	Standardrinne NW 200, Nr. 0	0,0 %	126,0 kg	9	126,60
10110	Standardrinne NW 200, Nr. 10-0	0,0 %	158,0 kg	6	155,80
10111	Standardrinne NW 201, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	119,0 kg	9	182,80
10112	Standardrinne NW 201, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	151,0 kg	6	212,00
Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10125	Gitterrost 1000/260/40, MW 30/10	C 250	10,9 kg	100	206,60
10126	Gitterrost 500/260/40, MW 30/10	C 250	5,6 kg	12	164,10
10117	Guss-Stegrost 500/260/40, SW 18/215	D 400	10,9 kg	60	171,10
34007	Getreidesiloroost 1000/261/37, Ø 1,5 mm <sup>1)</sup>	Radlast 6 t	14,0 kg	60	384,80
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10118	Sinkkasten 500/344/600 <sup>2)</sup>	Beton	119,0 kg	6	304,30
10122	Schlammeimer zu Sinkkasten	verzinkt	2,0 kg	6	114,70
10121	Stirnplatte	Beton	8,5 kg		47,20
10120	Endplatte	Beton	8,5 kg		47,20
10119	Endplatte mit Ablauf DN 200	Beton	7,9 kg		80,40
32000-1	Patentklammer für Gitterroste MW 30/10	verzinkt	0,1 kg		8,00
32001	Patentklammer für Gussroste	schwarz lackiert	0,1 kg		8,00
32004	Halteklammer für Gussroste	schwarz lackiert	0,3 kg		15,00



BG-FILCOTEN®

BG-CLASSIC

## Referenzen



# Unser **Allroundtalent:** Stärke in jeder Umgebung.

Für Flächen, die schweren Lasten standhalten müssen: Hohe Belastungsklasse bis F 900; geeignet für Asphaltflächen; Rinne mit einbetonierter Gusszarge im Z-Profil; Roste können je Meter bis zu 8-fach verschraubt werden; Verschraubungsmaterial ist jederzeit austauschbar.

**Klasse F 900**

## Sicherer Halt für den Rost

- Gussabdeckungen in Klassen D bis F erhältlich
- Guss-Stegrost, Guss-Längstabrost und je nach Nennweite auch geschlossene Abdeckung möglich
- auch die intelligente Vier-Punkt Schnellverschluss-Sicherung ist in den Klassen C bis E erhältlich

## Längsverschub-Sicherung

Zapfen am Rost greifen in Ausnehmungen der Zarge ein

## Z-Zarge aus Gusseisen

- solide einbetonierte Zarge mit Verankerungslaschen
- integrierte Ausnehmungen für Verschraubung und Längsverschub-Sicherung

## Sicherheitsfalz

abdichtbarer Sicherheitsfalz ermöglicht eine dichte Verbindung



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

### Verschraubbare Gussroste aus Sphäroguss

- extrem stabil durch vierfache Sicherheitsverschraubung
- verfügbar für Roste Klasse D – F
- wartungsfreundlich durch austauschbare Verschraubung

### Blindenleitabdeckung

- Ermöglicht die Kombination einer Entwässerungsrinne mit einem Bodenleitsystem für Sehbehinderte
- verfügbar für BGZ-S in NW 200
- in Anlehnung an DIN 32984

### weitere Rinnengrößen verfügbar

- für höchste Belastungen bis F 900
- ebene Oberfläche der äußeren Seitenwand
- einfaches Anarbeiten mit allen Belägen möglich

### Downloaden Sie hier:

Ausschreibungstext, Datenblatt, DoP, Einbaubeschreibung, Einbaudetail, Produktzeichnung, BIM-Daten



[www.say.bg/bg-classic](http://www.say.bg/bg-classic)

### Die Vorteile auf einen Blick:

- optimiert für die härtesten Einsatzbereiche
- einfaches Handling, hohe Praxistauglichkeit, reduzierte Bauzeiten
- massiver Rinnenkörper Klasse F 900 kN (Typ M gemäß EN 1433)
- hochwertiger Beton mit konstruktiver Bewehrung
- Rundumschutz durch massive Gusszarge
- verschraubbare Gussroste mit Längsverschiebesicherung

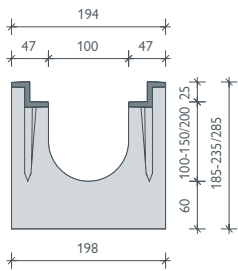
### Einsatzbereiche:

• Logistikfläche	• Bundesstraße
• Parkfläche (Lkw)	• Containerterminal
• Werkstätte	• Flughafen (Airside)
• Lagerfläche	• Schwerlastfläche
• Hafen	

bis Klasse F 900

# BG-CLASSIC BGZ-S

## Schwerlastrinne SV

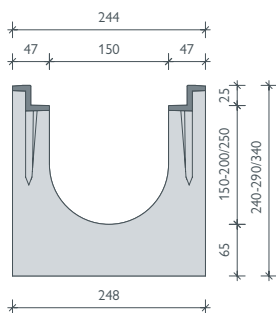


Gusszarge

### BG-CLASSIC BGZ-S SV G, NW 100

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge (G) bis Kl. F, mit Schnellverschluss-System (SV) oder verschraubbar

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16500	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 0	0,0 %	63,0 kg	15	172,50
16530	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	31,5 kg	20	112,20
16501-02	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 5-0, Nr. 10-0	0,0 %	68,0-73,0 kg	15	180,40
16504	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 20-0	0,0 %	83,0 kg	10	180,40
16510-19	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	64,0-73,0 kg	15	180,40
16505	BGZ-S SV G NW 101, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	60,0 kg	15	206,20
16506	BGZ-S SV G NW 101, Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	65,0 kg	15	214,10
16507	BGZ-S SV G NW 101, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	70,0 kg	15	214,10
16509	BGZ-S SV G NW 101, Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 100	0,0 %	80,0 kg	10	214,10
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
23250	Gitterrost 1000/147/25, MW 30/10	D 400	6,4 kg	120	164,20
23251	Gitterrost 500/147/25, MW 30/10	D 400	3,3 kg	48	131,20
23102	Guss-Stegrost 500/147/25, SW 18/120	D 400	4,0 kg	120	81,20
22756	Guss-Längsstabrost 500/147/25, MW 27/13	E 600	4,3 kg	120	86,60
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22056	Guss-Stegrost 500/147/25, SW 18/120	D 400	4,2 kg	120	81,20
22757	Guss-Längsstabrost 500/147/25, MW 27/13	E 600	4,6 kg	120	86,60
22053	Guss-Stegrost 500/147/25, SW 16/120	F 900	5,7 kg	120	101,50
22059	Gussrost 500/147/25, geschlossene Abdeckung	F 900	8,0 kg	120	120,50
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22200	Sinkkasten SV G 500/211/510 inkl. Rohrdurchführung DN 150 <sup>2)</sup>	Beton	67,0 kg	10	338,90
22510	Schlammeimer zu Sinkkasten	Kunststoff	0,4 kg		56,60
30019	Geruchsverschluss für Ablaufbohrung DN 100	Kunststoff	0,2 kg		31,10
31310	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 100	Elastomer	0,4 kg		47,90
22220	Stirnplatte	verzinkt	0,4 kg		28,90
22221	Endplatte mit Ablauf DN 100	verzinkt	0,5 kg		57,10
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				4,70
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				4,70



Gusszarge

### BG-CLASSIC BGZ-S SV G, NW 150

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge (G) bis Kl. F, mit Schnellverschluss-System (SV) oder verschraubbar

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16600	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 0	0,0 %	86,0 kg	12	193,00
16630	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	43,0 kg	16	126,20
16601-02	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 5-0, Nr. 10-0	0,0 %	91,0-96,0 kg	12	211,30
16604	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 20-0	0,0 %	105,0 kg	8	211,30
16610-19	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	87,0-95,0 kg	12	211,30
16605	BGZ-S SV G NW 151, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	82,0 kg	12	236,70
16606	BGZ-S SV G NW 151, Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	86,8 kg	12	255,00
16607	BGZ-S SV G NW 151, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	91,5 kg	12	255,00
16609	BGZ-S SV G NW 151, Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 150	0,0 %	101,0 kg	8	255,00
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
23260	Gitterrost 1000/197/25, MW 30/10	D 400	10,2 kg	100	274,20
23261	Gitterrost 500/197/25, MW 30/10	D 400	5,3 kg	48	217,60
22066	Guss-Stegrost 500/197/25, SW 18/170	D 400	6,5 kg	100	113,00
22764	Guss-Längsstabrost 500/197/25, MW 27/13	E 600	7,3 kg	100	135,40
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22065	Guss-Stegrost 500/197/25, SW 18/170	D 400	5,9 kg	100	113,00
22765	Guss-Längsstabrost 500/197/25, MW 27/13	E 600	7,6 kg	100	135,40
22063	Guss-Stegrost 500/197/25, SW 15/75	F 900	11,7 kg	100	148,70
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22201	Sinkkasten SV G 500/261/690 inkl. Rohrdurchführung DN 150 <sup>2)</sup>	Beton	95,0 kg	8	407,20
22511	Schlammeimer zu Sinkkasten	Kunststoff	0,7 kg		98,40
31311	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 150	Elastomer	0,5 kg		66,30
22230	Stirnplatte	verzinkt	0,6 kg		47,20
22231	Endplatte mit Ablauf DN 150	verzinkt	0,7 kg		83,40
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				4,70
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				4,70



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

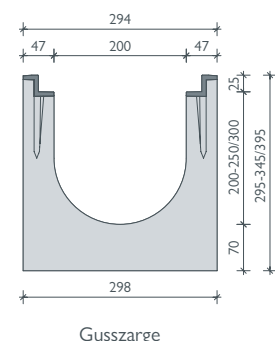
<sup>1)</sup> Lieferzeit auf Anfrage.  
<sup>2)</sup> Sinkkästen siehe Seite 116.



## BG-CLASSIC BGZ-S SV G, NW 200

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge (G) bis Kl. F, mit Schnellverschluss-System (SV) oder verschraubbar

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16700	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 0	0,0 %	114,0 kg	8	294,70
16716	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 0, L = 500 mm	0,0 %	57,0 kg	8	191,50
16701-02	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 5-0, Nr. 10-0	0,0 %	119,0-124,0 kg	8	309,30
16727	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 20-0	0,0 %	134,0 kg	8	309,30
16706-15	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 1 bis Nr. 10	0,5 %	115,0-124,0 kg	8	309,30
16703	BGZ-S SV G NW 201, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	107,0 kg	8	350,90
16704	BGZ-S SV G NW 201, Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	112,0 kg	8	365,50
16705	BGZ-S SV G NW 201, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	117,0 kg	8	365,50
16729	BGZ-S SV G NW 201, Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	127,0 kg	8	365,50
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
23270	Gitterrost 1000/247/25, MW 30/10	D 400	16,0 kg	60	304,20
23271	Gitterrost 500/247/25, MW 30/10	D 400	8,2 kg	30	242,60
22079	Guss-Stegrost 500/247/25, SW 18/220	D 400	8,2 kg	60	146,70
22774	Guss-Längsstabrost 500/247/25, MW 27/13	E 600	9,1 kg	60	154,60
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22075	Guss-Stegrost 500/246/25, SW 18/220	D 400	7,9 kg	60	146,70
22775	Guss-Längsstabrost 500/247/25, MW 27/13	E 600	9,4 kg	60	154,60
22073	Guss-Stegrost 500/247/25, SW 16/220	F 900	13,8 kg	60	168,60
22078	Gussrost 500/247/25, geschlossene Abdeckung	F 900	17,1 kg	60	243,20
Art. Nr.	Abdeckung 4-fach verschraubbar ohne Verschraubungsmaterial	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22068	Guss-Stegrost mit Blindenleitsystem, KTL-beschichtet, 498/246/25, SW 45/8	E 600	13,4 kg	72	161,10
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22204	Sinkkasten SV G 500/326/740 inkl. Rohrdurchführung DN 200 <sup>2)</sup>	Beton	105,0 kg	6	477,80
22512	Schlammleimer zu Sinkkasten	Kunststoff	0,7 kg		116,10
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200	Elastomer	0,6 kg		75,50
22240	Stirnplatte	verzinkt	0,7 kg		59,80
22241	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	0,9 kg		89,10
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				4,70
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				4,70

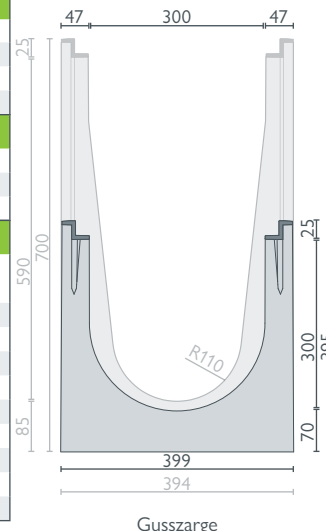
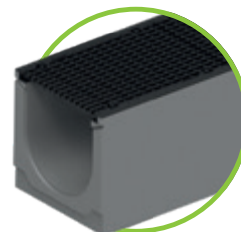


NEU

## BG-CLASSIC BGZ-S SV G, NW 300

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge (G) bis Kl. F, mit Schnellverschluss-System (SV) oder verschraubbar

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16800	BGZ-S SV G NW 300, Nr. 0	0,0 %	160,0 kg	6	412,20
16840	BGZ-S SV G NW 300, BH 700 mm, L = 2500	0,0 %	671,0 kg	2	1.299,40
16842	BGZ-S SV G NW 300, BH 700 mm, L = 1000	0,0 %	269,0 kg	2	602,20
16801	BGZ-S SV G NW 301, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	162,0 kg	6	468,40
16841	BGZ-S SV G NW 301, BH 700 mm, Ablauf DN 200, L = 2500	0,0 %	662,0 kg	2	1.355,60
16843	BGZ-S SV G NW 301, BH 700 mm, Ablauf DN 200, L = 1000	0,0 %	258,0 kg	2	658,40
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22184	Gitterrost 1000/347/25, MW 30/10	C 250	23,6 kg	30	590,60
22185	Gitterrost 500/347/25, MW 30/10	C 250	12,2 kg	24	467,40
23180	Guss-Stegrost 500/347/25, SW 18/150	D 400	15,2 kg	30	288,50
22784	Guss-Längsstabrost 500/347/25, MW 25/14	E 600	16,5 kg	30	307,30
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22085	Guss-Stegrost 500/347/25, SW 18/150	D 400	15,6 kg	30	288,50
22785	Guss-Längsstabrost 500/347/25, MW 25/14	E 600	16,9 kg	30	307,30
22083	Guss-Stegrost 500/347/25, SW 16/148	F 900	26,1 kg	40	363,10
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22198	Sinkkasten SV G 550/565/990, 2-teilig inkl. Rohrdurchführung DN 200 <sup>2)</sup>	Beton	214,0 kg	2	711,50
22213	Schlammleimer zu Sinkkasten	verzinkt	3,2 kg		191,60
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200	Elastomer	0,6 kg		75,50
22250	Stirnplatte	verzinkt	1,3 kg		87,10
22251	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	1,2 kg		117,40
22253	Stirnplatte, BH 700	verzinkt	3,1 kg		20,00
22254	Endplatte, BH 700, Ablauf DN 200	verzinkt	3,1 kg		22,40
22255	Endplatte, BH 700, Ablauf DN 300	verzinkt	2,9 kg		24,90
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				4,70
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				4,70

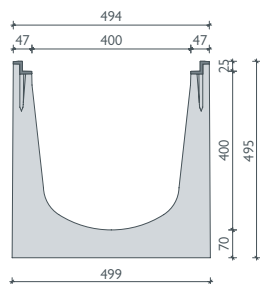
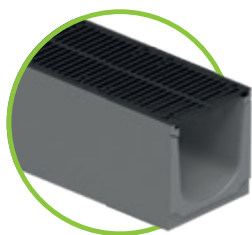


Verschraubungsmaterial: Abdeckungen bis Kl. D – Bedarf je m: 4 Stk. / Gussrosten Kl. E und F – Bedarf je m: 8 Stk.

bis Klasse F 900

# BG-CLASSIC BGZ-S

## Schwerlastrinne

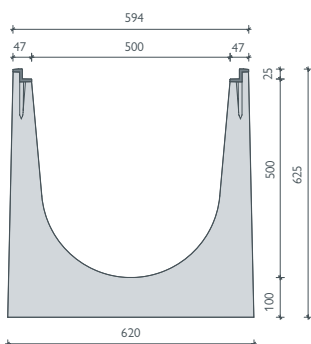
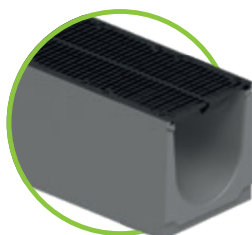


Gusszarge

### BG-CLASSIC BGZ-S G, NW 400

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge (G) bis Kl. F, mit verschraubbaren Gussrosten

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16850	BGZ-S G NW 400, Nr. 0	0,0 %	225,0 kg	4	485,70
16851	BGZ-S G NW 401, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	0,0 %	218,0 kg	4	541,90
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22088	Guss-Stegrost 500/447/25, SW 18/200	D 400	20,6 kg	20	345,20
22090	Guss-Längsstabrost 500/447/25, MW 25/14	E 600	27,1 kg	20	364,20
22087	Guss-Stegrost 500/447/25, SW 15/125	F 900	41,4 kg	20	529,50
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22194	Sinkkasten G 550/565/990, 2-teilig inkl. Rohrdurchführung DN 200 <sup>2)</sup>	Beton	200,0 kg	2	756,10
22214	Schlammemeier zu Sinkkasten	verzinkt	3,8 kg		213,30
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200	Elastomer	0,6 kg		75,50
22260	Stirnplatte	verzinkt	2,1 kg		107,50
22261	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	2,4 kg		172,30
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				4,70



Gusszarge

### BG-CLASSIC BGZ-S G, NW 500

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge (G) bis Kl. F, mit verschraubbaren Gussrosten

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16903	BGZ-S G NW 500, Nr. 0, L = 2500	0,0 %	880,0 kg	1	1.846,50
16901	BGZ-S G NW 500, Nr. 0, L = 1000	0,0 %	360,0 kg	1	868,50
16902	BGZ-S G NW 501, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200, L = 1000	0,0 %	353,0 kg	1	924,70
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach – M 10	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22094	Guss-Stegrost 500/547/25, SW 18/248	D 400	29,8 kg	20	483,90
22091	Guss-Stegrost 500/547/25, SW 18/248	E 600	31,3 kg	20	630,20
22092	Guss-Stegrost 500/547/25, SW 20/170	F 900	48,8 kg	20	759,60
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22270	Stirnplatte	verzinkt	3,1 kg		132,00
22271	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	3,1 kg		214,70
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200	Elastomer	0,6 kg		75,50
22281	Verschraubungsmaterial M 10 für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				4,70

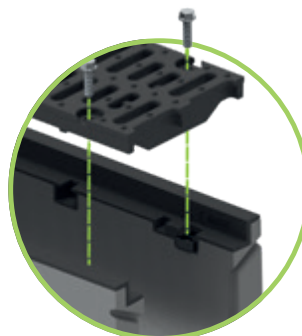


Verschraubungsmaterial: Bedarf je m: 8 Stk.

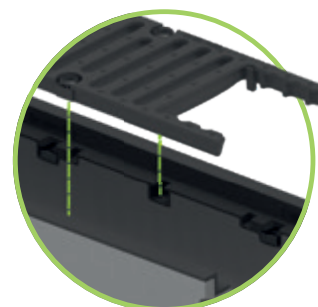
Schnellverschluss-System oder 4-fach verschraubbar.



Spannstab für SV fix integriert



Verschraubungsmaterial jederzeit austauschbar



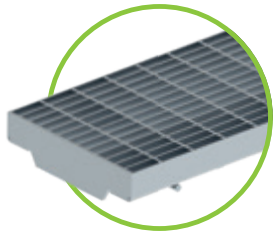
Zusatzsicherung gegen Längsschub



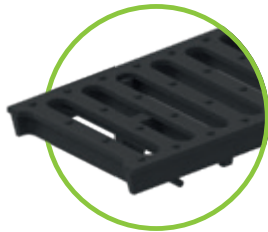
GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

<sup>1)</sup> Lieferzeit auf Anfrage.  
<sup>2)</sup> Sinkkästen siehe Seite 116.

## Abdeckungen: **BG-CLASSIC** BGZ-S Schwerlastrinnen NW 100, 150, 200, 300, 400, 500



Gitterrost MW 30/10,  
Kl. D – SV-System,  
für NW 100 bis 200



Gussrost SW 18/120, 18/170,  
18/220 – Kl. D – SV-System,  
für NW 100 bis 200



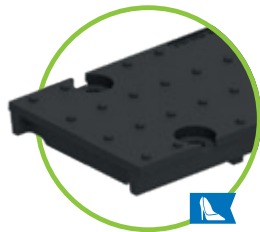
Gussrost SW 18/120, 18/170,  
18/220 – Kl. D  
4-fach verschraubbar;  
für NW 100 bis 200



Guss-Längsstabrost  
MW 27/13 – Kl. E  
SV oder 4-fach verschraubbar;  
für NW 100 bis 200



Gussrost SW 16/120  
bzw. 16/220 – Kl. F  
4-fach verschraubbar;  
für NW 100 und 200



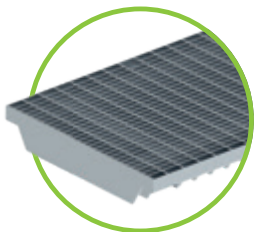
Gussrost Kl. F  
geschlossene Abdeckung  
4-fach verschraubbar  
für NW 100 und 200



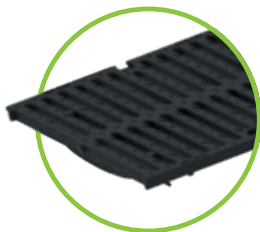
Gussrost SW 15/75 – Kl. F,  
4-fach verschraubbar;  
für NW 150



Guss-Stegrost mit Blindenleitsystem,  
KTL-beschichtet, SW 45/8 – Kl. E,  
4-fach verschraubbar;  
für NW 200



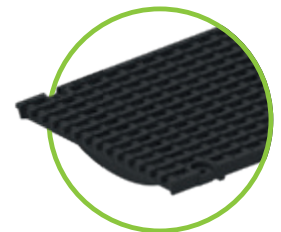
Gitterrost MW 30/10,  
Kl. C – SV-System,  
für NW 300



Gussrost SW 18/150  
Kl. D – SV-System,  
für NW 300



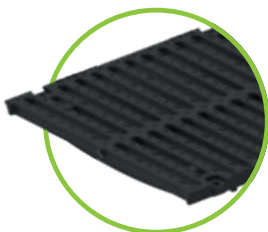
Gussrost SW 18/150  
Kl. D – 4-fach verschraubbar  
für NW 300



Guss-Längsstab: MW 25/14  
Kl. E – SV oder 4-fach verschraubbar,  
für NW 300  
nur 4-fach verschraubbar für NW 400



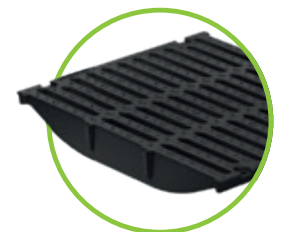
Gussrost SW 16/148 – Kl. F  
4-fach verschraubbar  
für NW 300



Gussrost 4-fach verschraubbar  
Kl. D – SW 18/200 – für NW 400  
Kl. D und E – SW 18/248 –  
für NW 500



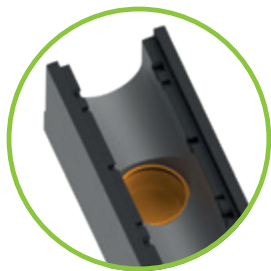
Gussrost SW 15/125 – Kl. F  
4-fach verschraubbar  
für NW 400



Gussrost SW 20/170 – Kl. F  
4-fach verschraubbar  
für NW 500



Abdeckungen sind je nach Einsatzbereich mit SV-System, 2-fach Verschraubung, 4-fach Verschraubung oder einer Kombination daraus ausgeführt!



Rinne mit Ablaufbohrung,  
DN gleich NW – maximal jedoch DN 200



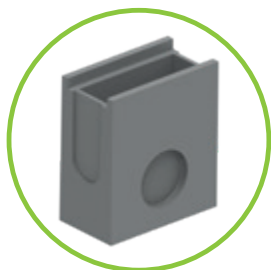
Geruchsverschluss für Ablaufbohrung bestehend aus 3 Teilen – einsetzbar bei Rinnen mit Ablaufbohrung DN 100 – nicht zum Nachrüsten



Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung – nur bei BGZ-S Rinnen



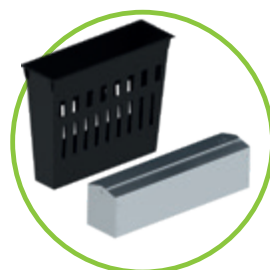
Position Ablaufbohrung: Rinnenende bis Mitte Ablauf = 250 mm



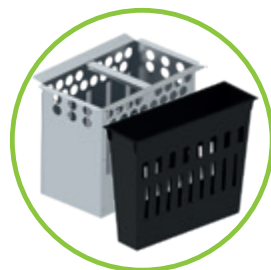
Sinkkasten für Standardrinnen  
L=500 mm, passend zur NW mit vorgeformten Auslauf



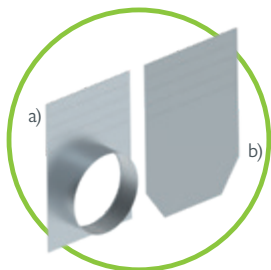
Sinkkasten für BGZ-S Schwerlastrinne,  
L = 500 mm, passend zur NW inkl. Rohrdurchführung



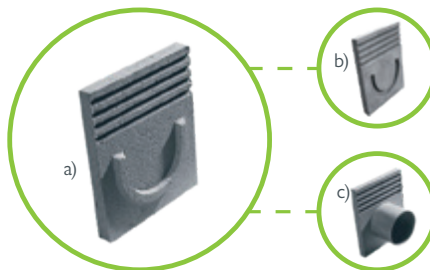
Schlammeimer für Standardrinnen  
Kunststoff: NW 100  
verzinkt: NW 150 und 200



Schlammeimer für BGZ-S Schwerlastrinnen  
Kunststoff: NW 100 – 200  
verzinkt: 2-teilige Sinkkästen NW 300 und 400



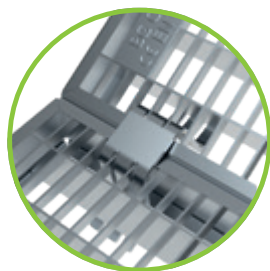
a) Endplatte mit Ablauf  
b) Stirnplatte  
beides für BGZ-S Rinnen



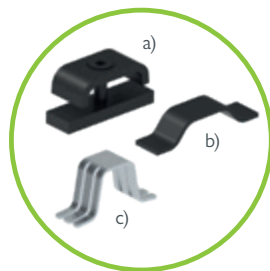
a) Stirnplatte aus Beton für Standardrinnen  
b) Endplatte aus Beton für Standardrinnen  
c) Endplatte mit Ablauf aus Beton für Standardrinnen



Verschraubungsmaterial M 10, für alle Gitter- oder Gussroste, für BGZ-S Rinnen



Arretierung der Roste mit Patentklammer



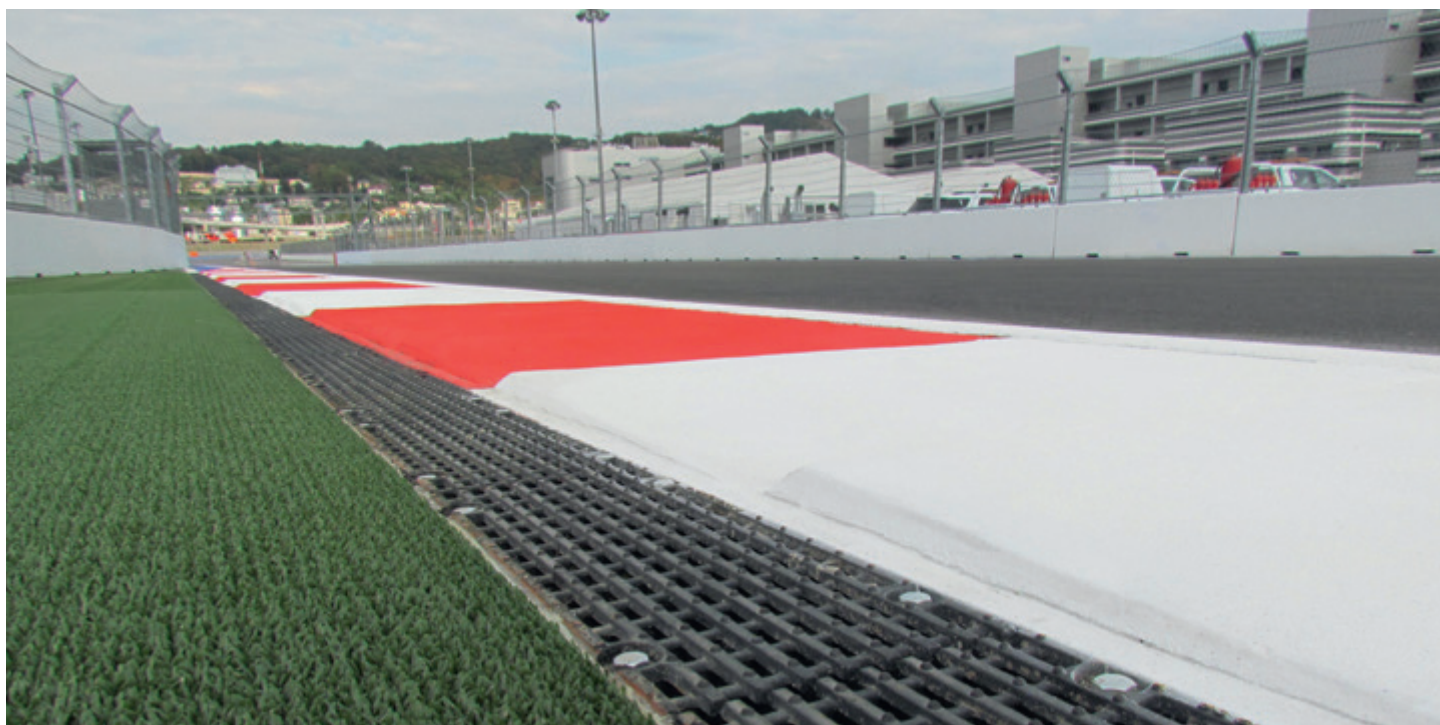
Rostbefestigung  
a) Halteklammer  
b) + c) Patentklammer für Standardrinnen



Dichtsystem passend für alle Rinnen mit Sicherheitsfalz – zur Abdichtung der Rinnenstöße



# Referenzen



# Mit Sicherheit extrem stabil.

Schwerer werdende Fahr- sowie Flugzeuge mit immer höheren Intensitäten sind eine zunehmende Herausforderung für die Verkehrsinfrastruktur – dies gilt besonders für Flughäfen, Autobahnen oder Container-Terminals. Ein Ende dieser Entwicklung ist nicht in Sicht. Die BG-CLASSIC BG-SI Sicherheitsrinne wurde speziell entwickelt, um diese Herausforderungen zu meistern.

## Äußerst robust.

Die Rinne verfügt über einen massiven Betonkörper mit entsprechender Bewehrung sowie vierfach verschraubte, hochstabile Gussroste. Damit ist sie überall dort die erste Wahl, wo massiver Schwerverkehr auftritt und entsprechend mit hohen mechanischen Einflüssen wie Dreh-, Brems- und Scherkräften zu rechnen ist.

## Klasse F 900

### Umschließende verzinkte Stahlzarge

- vollintegriert und 4 mm massiv
- Ummantelung des Rinnenkörpers im Sichtbereich
- geschlossener Rundum-Kantenschutz

### Abdichtbares Rinnensystem

- stirnseitig angeformter Sicherheitsfalz
- Rinne über den kompletten Querschnitt abdichtbar

### Vorgeformter Abstandhalter

- vordefinierter Abstand zwischen den Elementen
- exakte Ausführung der Fugen
- leichtes, effizientes Verlegen

### Extrem zeiteffizient

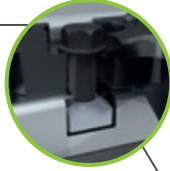
- Wegfall der zusätzlichen Betonummantelung, da Rinne Typ I gem. EN 1433
- keine Wartezeiten zum Anarbeiten der seitlichen Fahrbahnkonstruktion



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

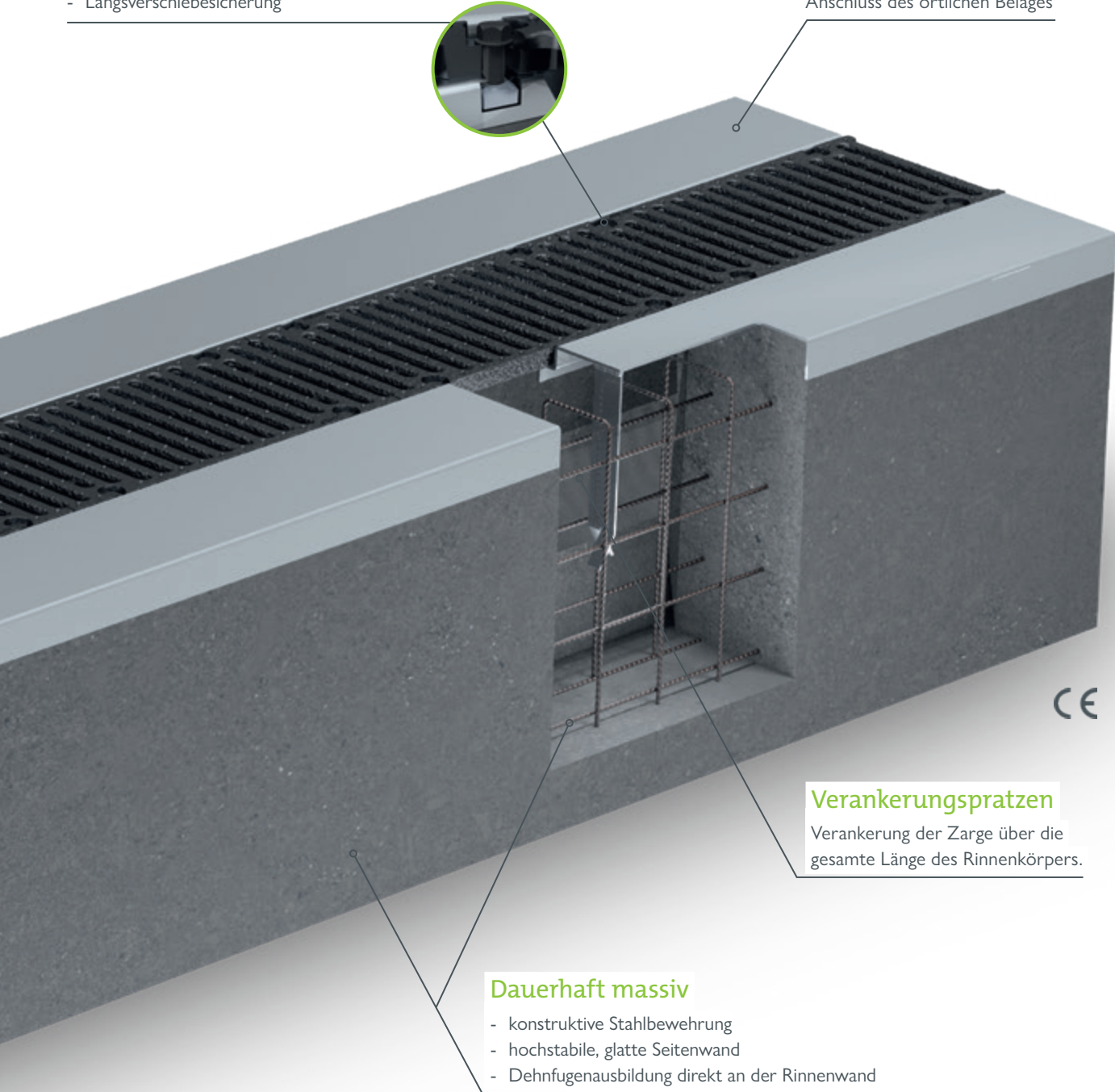
### Verschraubbare Gussroste aus Sphäroguss

- extrem stabil durch vierfache Sicherheitsverschraubung
- wartungsfreundlich durch austauschbare Verschraubung
- Längsverschiebesicherung



### Perfekte Anpassung

plane Zargen-Oberfläche für bestmöglichen, höhengleichen Anschluss des örtlichen Belages



### Verankerungspratzen

Verankerung der Zarge über die gesamte Länge des Rinnenkörpers.

### Dauerhaft massiv

- konstruktive Stahlbewehrung
- hochstabile, glatte Seitenwand
- Dehnfugenausbildung direkt an der Rinnenwand

### Die Vorteile auf einen Blick:

- optimiert für die härtesten Einsatzbereiche
- einfaches Handling, hohe Praxistauglichkeit, reduzierte Bauzeiten
- massiver Rinnenkörper Klasse F 900 kN (Typ I gemäß EN 1433)
- hochwertiger Beton mit konstruktiver Bewehrung
- Rundumschutz durch massive Stahlzarge
- verschraubte Gussroste mit Längsverschiebesicherung

### Einsatzbereiche:

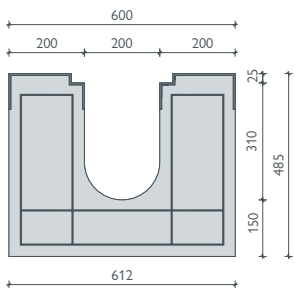
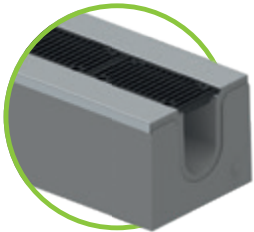
• Logistikfläche	• Containerterminal
• Lagerfläche	• Flughafen (Airside)
• Hafen	• Schwerlastfläche



bis Klasse F 900

# BG-CLASSIC BG-SI

## Sicherheitsrinne



verzinkte Spezialzarge

### BG-CLASSIC BG-SI, NW 200

Kastenrinne mit Spezialzarge bis Kl. F, mit verschraubbaren Gussrost

Art. Nr.	Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
20350	BG-SI, verzinkte Winkelzarge, NW 200, Nr. 0, L = 2500 mm	0,0 %	560,0 kg/m		
20352	BG-SI, verzinkte Winkelzarge, NW 200, Nr. 0, L = 1000 mm	0,0 %	560,0 kg/m		
20390	Aufpreis für Ablauföffnung 500/300 nach unten				auf Anfrage
20392	Aufpreis für Ablaufbohrung mit eingebauter Rohrdurchführung DN 200				
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial – M 12	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22191	Guss-Stegrost 500/256/25, SW 16/225	F 900	11,9 kg	72	auf Anfrage
Art. Nr.	Zubehör	L / B / H	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
20726	Sinkkasten für BG-SI Sicherheitsrinne NW 200	1000/600/1000	1.300,0 kg		
20704	Stirn- bzw. Endplatte für BG-SI Sicherheitsrinne NW 200		2,1 kg		auf Anfrage
20020	Aufpreis für Eckausbildung, für zwei Rinnen mit einer Gehrgangsausbildung (Rinnen inkl. Roste)				



Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!

### Abdeckungen: BG-CLASSIC BG-SI Sicherheitsrinnen NW 200



Guss-Stegrost SW 16/225 – Kl. F



Verschraubungsmaterial M 12  
für BG-SI Sicherheitsrinnen

# Referenzen



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.



# BG-CLASSIC BG-SL

## Schlitzrinne

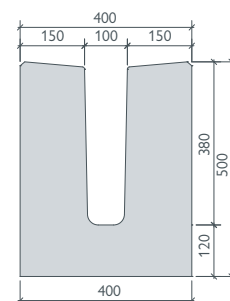
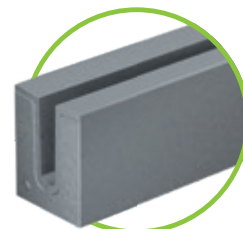
### BG-CLASSIC BG-SL, Profil U, NW 100

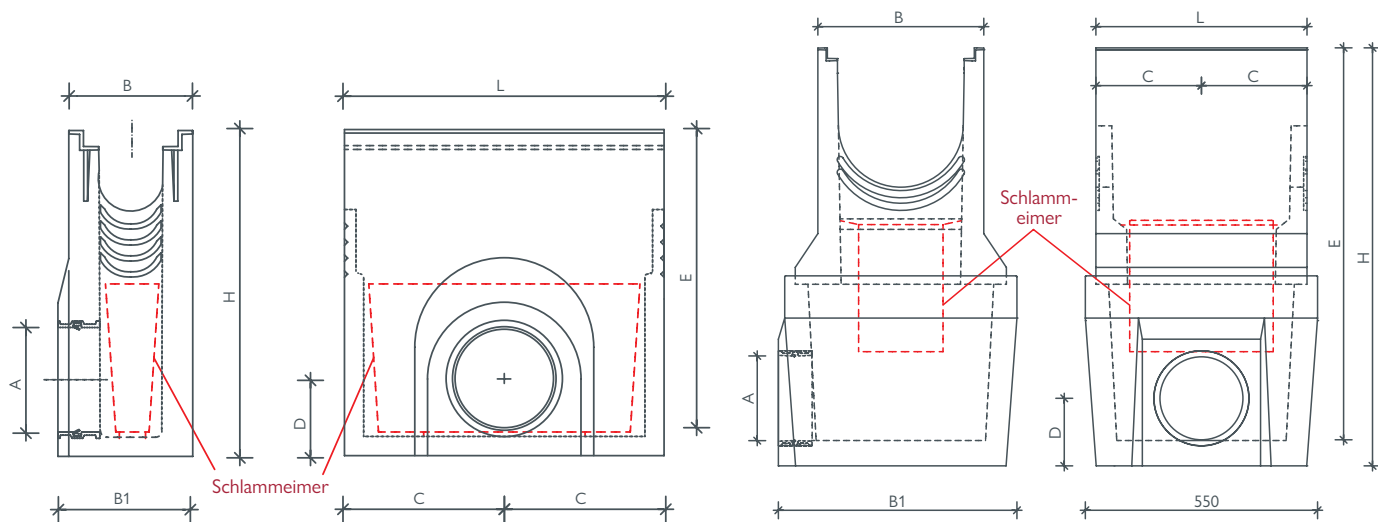
Entwässerungsrinne ohne Abdeckung

Art. Nr.	Rinnenkörper	Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
19000	BG-SL Profil U, NW 100, L = 2500 mm	0,0 %	425,0 kg/m		
19001	Aufpreis für Ablauf nach unten, Ablauföffnung 600 x 80 mm				auf Anfrage
19003	Stirnplatte für BG-SL Schlitzrinne Profil U, NW 100, verzinkt		1,0 kg		



Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!

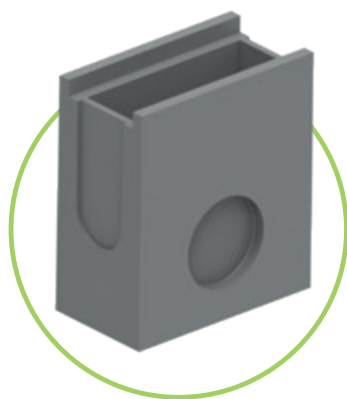




BGZ-S, einteilig

BGZ-S NW 300/400 Sinkkasten, zweiteilig

Familie	NW	Art.-Nr. / einteilig	L	B	B 1	H	C	D	E	Ablauf A
Standardrinne	100	10056	500	210	214	560	250	140/165	505	Vorformung 150/200
	150	10104	500	270	274	570	250	210/186	445	Vorformung 150/200
	200	10118	500	340	344	600	250	233/240	452	Vorformung 150/200
BGZ-S Schwerlastrinne SV	100	22200 <sup>2)</sup>	500	194	211	510	250	120	470	Rohrdurchf. 150
	150	22201 <sup>2)</sup>	500	244	261	690	250	130	640	Rohrdurchf. 150
	200	22204 <sup>2)</sup>	500	294	326	740	250	150	692	Rohrdurchf. 200
BG-SI Sicherheitsrinne	200	20726 <sup>1)</sup>	1000	600	600	1000	500	310	790	Rohrdurchf. 200
Familie	NW	Art.-Nr. / zweiteilig	L	B	B 1	H	C	D	E	Ablauf A
BGZ-S Schwerlastrinne	300	22198 <sup>2)</sup>	500	394	565	990	250	165	920	Rohrdurchf. 200
	400	22194 <sup>2)</sup>	500	494	565	990	250	165	922	Rohrdurchf. 200

<sup>1)</sup> Sinkkasten mit verzinkter Stahlzarge | <sup>2)</sup> Sinkkasten mit Gusszarge


**Ablaufanschluss vorgeformt:**  
Der Ablaufanschluss ist hier bereits vorgeformt. Dieser muss vor Ort auf der Baustelle herausgearbeitet werden.



**Rohr-Durchführungs-System:**  
Eine Rohrdurchführung ist bereits fix im Ablaufanschluss eingebaut. Der Kanalrohranschluss kann hier direkt und schnell erfolgen.

Falls diese Sinkkästen BGZ-S am Strangende eingebaut werden, müssen diese mit einer Endplatte abgeschlossen werden.

# Referenzen

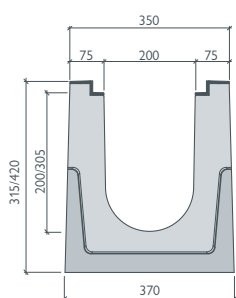




bis Klasse F 900

# BG-CLASSIC BIG I

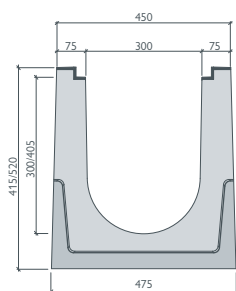
## Schwerlastrinne



### BG-CLASSIC BIG I, NW 200

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge bis Kl. F 900 Typ I, mit verschraubbaren Gussrosten

Art. Nr.	Rinnenkörper, Belastungsklassen D 400 – F 900	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
41520100	BIG I, H = 315, L = 1000 <sup>1)</sup>	D 400	196,0 kg	6	auf Anfrage
41520101	BIG I, H = 420, L = 1000 <sup>1)</sup>	D 400	237,0 kg	6	
41520110	BIG I, H = 315, L = 1000 <sup>1)</sup>	E 600	198,8 kg	6	auf Anfrage
41520112	BIG I, H = 315, L = 3000 <sup>1)</sup>	E 600	596,4 kg	6	
41520111	BIG I, H = 420, L = 1000 <sup>1)</sup>	E 600	240,3 kg	6	auf Anfrage
41520113	BIG I, H = 420, L = 3000 <sup>1)</sup>	E 600	720,9 kg	6	
41520120	BIG I, H = 315, L = 1000 <sup>1)</sup>	F 900	202,0 kg	6	auf Anfrage
41520122	BIG I, H = 315, L = 3000 <sup>1)</sup>	F 900	606,0 kg	6	
41520121	BIG I, H = 420, L = 1000 <sup>1)</sup>	F 900	244,5 kg	6	
41520123	BIG I, H = 420, L = 3000 <sup>1)</sup>	F 900	733,5 kg	6	
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22075	Guss-Stegrost 500/247/25, SW 18/220	D 400	7,9 kg	96	auf Anfrage
22775	Guss-Längsstabrost 500/247/25, MW 27/13	E 600	9,4 kg	60	
22073	Guss-Stegrost 500/247/25, SW 16/220	F 900	13,8 kg	60	
22078	Gussrost 500/247/25, geschlossene Abdeckung	F 900	17,1 kg	60	
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
30080	Aufpreis für Ablaufbohrung DN 200				auf Anfrage
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200	Elastomer	0,6 kg		
22240	Stirnplatte	verzinkt	0,7 kg		
22241	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	0,9 kg		



### BG-CLASSIC BIG I, NW 300

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge bis Kl. F 900 Typ I, mit verschraubbaren Gussrosten

Art. Nr.	Rinnenkörper, Belastungsklassen D 400 – F 900	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
41530100	BIG I, H = 415, L = 1000 <sup>1)</sup>	D 400	278,0 kg	4	auf Anfrage
41530101	BIG I, H = 520, L = 1000 <sup>1)</sup>	D 400	321,0 kg	4	
41530110	BIG I, H = 415, L = 1000 <sup>1)</sup>	E 600	281,5 kg	4	auf Anfrage
41530112	BIG I, H = 415, L = 3000 <sup>1)</sup>	E 600	844,5 kg	4	
41530111	BIG I, H = 520, L = 1000 <sup>1)</sup>	E 600	325,2 kg	4	auf Anfrage
41530113	BIG I, H = 520, L = 3000 <sup>1)</sup>	E 600	975,6 kg	4	
41530120	BIG I, H = 415, L = 1000 <sup>1)</sup>	F 900	286,6 kg	4	auf Anfrage
41530122	BIG I, H = 415, L = 3000 <sup>1)</sup>	F 900	859,8 kg	4	
41530121	BIG I, H = 520, L = 1000 <sup>1)</sup>	F 900	330,5 kg	4	
41530123	BIG I, H = 520, L = 3000 <sup>1)</sup>	F 900	991,5 kg	4	
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22085	Guss-Stegrost 500/346/25, SW 18/150	D 400	15,6 kg	30	auf Anfrage
22785	Guss-Längsstabrost 500/347/25, MW 25/14	E 600	16,9 kg	30	
22083	Guss-Stegrost 500/347/25, SW 16/148	F 900	26,1 kg	40	
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
30080	Aufpreis für Ablaufbohrung DN 200				auf Anfrage
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200	Elastomer	0,6 kg		
22250	Stirnplatte, BH = 415	verzinkt	1,3 kg		
22251	Endplatte mit Ablauf DN 200, BH = 415	verzinkt	1,2 kg		
49030202	Stirnplatte, BH = 520 <sup>1)</sup>	verzinkt	1,7 kg		
49030203	Endplatte mit Ablauf DN 200, BH = 520 <sup>1)</sup>	verzinkt	1,6 kg		

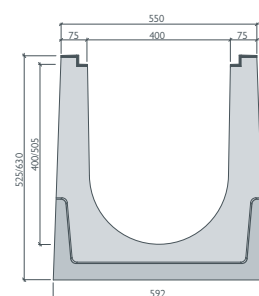




## BG-CLASSIC BIG I, NW 400

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge bis Kl. F 900 Typ I, mit verschraubbaren Gussrosten

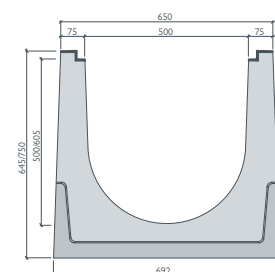
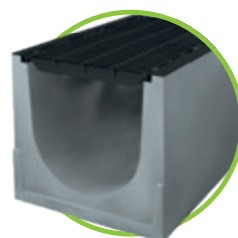
Art. Nr.	Rinnenkörper, Belastungsklassen D 400 – F 900	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
41540100	BIG I, H = 525, L = 1000 <sup>1)</sup>	D 400	390,0 kg	2	auf Anfrage
41540101	BIG I, H = 630, L = 1000 <sup>1)</sup>	D 400	432,0 kg	2	
41540110	BIG I, H = 525, L = 1000 <sup>1)</sup>	E 600	394,7 kg	2	auf Anfrage
41540112	BIG I, H = 525, L = 3000 <sup>1)</sup>	E 600	1184,0 kg	2	
41540111	BIG I, H = 630, L = 1000 <sup>1)</sup>	E 600	437,0 kg		
41540113	BIG I, H = 630, L = 3000 <sup>1)</sup>	E 600	1311,0 kg		
41540120	BIG I, H = 525, L = 1000 <sup>1)</sup>	F 900	400,6 kg	2	auf Anfrage
41540122	BIG I, H = 525, L = 3000 <sup>1)</sup>	F 900	1201,8 kg	2	
41540121	BIG I, H = 630, L = 1000 <sup>1)</sup>	F 900	443,5 kg		
41540123	BIG I, H = 630, L = 3000 <sup>1)</sup>	F 900	1330,5 kg		
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22088	Guss-Stegrost 500/447/25, SW 18/200	D 400	20,6 kg	20	auf Anfrage
22090	Guss-Längsstabrost 500/447/25, MW 25/14	E 600	27,1 kg	20	
22087	Guss-Stegrost 500/447/25, SW 15/125	F 900	41,4 kg	20	
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
30080	Aufpreis für Ablaufbohrung, DN 200				auf Anfrage
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung, DN 200	Elastomer	0,6 kg		
22260	Stirnplatte, BH = 525	verzinkt	2,1 kg		
22261	Endplatte mit Ablauf DN 200, BH = 525	verzinkt	2,4 kg		
49040202	Stirnplatte, BH = 630 <sup>1)</sup>	verzinkt	2,7 kg		
49040203	Endplatte mit Ablauf DN 200, BH = 630 <sup>1)</sup>	verzinkt	3,0 kg		



## BG-CLASSIC BIG I, NW 500

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge bis Kl. F 900 Typ I, mit verschraubbaren Gussrosten

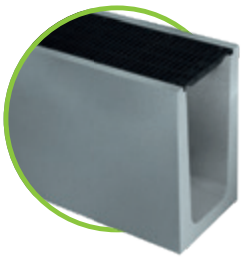
Art. Nr.	Rinnenkörper, Belastungsklassen D 400 – F 900	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.	
41550100	BIG I, H = 645, L = 1000 <sup>1)</sup>	D 400	537,0 kg	2	auf Anfrage	
41550101	BIG I, H = 750, L = 1000 <sup>1)</sup>	D 400	580,0 kg	2		
41550110	BIG I, H = 645, L = 1000 <sup>1)</sup>	E 600	542,4 kg	2		
41550112	BIG I, H = 645, L = 3000 <sup>1)</sup>	E 600	1627,2 kg	2	auf Anfrage	
41550111	BIG I, H = 750, L = 1000 <sup>1)</sup>	E 600	586,2 kg			
41550113	BIG I, H = 750, L = 3000 <sup>1)</sup>	E 600	1758,6 kg			
41550120	BIG I, H = 645, L = 1000 <sup>1)</sup>	F 900	549,7 kg	2	auf Anfrage	
41550122	BIG I, H = 645, L = 3000 <sup>1)</sup>	F 900	1649,1 kg	2		
41550121	BIG I, H = 750, L = 1000 <sup>1)</sup>	F 900	593,6 kg			
41550123	BIG I, H = 750, L = 3000 <sup>1)</sup>	F 900	1780,8 kg			
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.	
22094	Guss-Stegrost 500/547/25, SW 18/248	D 400	29,8 kg	20	auf Anfrage	
22091	Guss-Stegrost 500/547/25, SW 18/248	E 600	31,3 kg	20		
22092	Guss-Stegrost 500/547/25, SW 20/170	F 900	48,8 kg	20		
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.	
30080	Aufpreis für Ablaufbohrung, DN 200				auf Anfrage	
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung, DN 200	Elastomer	0,6 kg			
22270	Stirnplatte, BH = 645	verzinkt	3,1 kg			
22271	Endplatte mit Ablauf DN 200, BH = 645	verzinkt	3,1 kg			
49050202	Stirnplatte, BH = 750 <sup>1)</sup>	verzinkt	3,6 kg			
49050203	Endplatte mit Ablauf DN 200, BH = 750 <sup>1)</sup>	verzinkt	3,6 kg			



bis Klasse F 900

# BG-CLASSIC BIG TANK

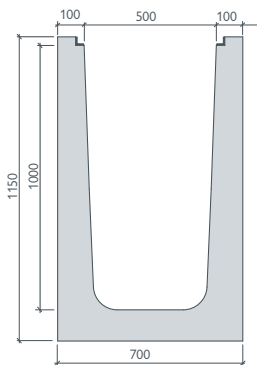
## Schwerlastrinne



### BG-CLASSIC BIG TANK, NW 500

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge (G) bis Kl. F 900 Typ I, mit verschraubten Gussrosten

Art. Nr.	Rinnenkörper inkl. verschraubten Gussrosten	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Euro/Stk.
41751130	SET, BIG TANK, NW 500, H = 1150, L = 4000, inkl. Roste verschraubt	D 400	3584,4 kg	auf Anfrage
41751140	SET, BIG TANK, NW 500, H = 1150, L = 4000, inkl. Roste verschraubt	E 600	3674,0 kg	
41751150	SET, BIG TANK, NW 500, H = 1150, L = 4000, inkl. Roste verschraubt	F 900	3802,0 kg	
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Euro/Stk.
30081	Aufpreis für das Schneiden von Rinnen NW 500			auf Anfrage



Gusszarge



Guss-Stegrost



# Referenzen



# Vielfältig einsetzbar einmalig Leistungsstark.

## Leise Leistung.

Trotz ihres breiten Einsatzspektrums sind die BG-CLASSIC SL Schlitzrinnen in jeder Anwendungssituation extrem Leistungsstark. Sie sind äußerst robust und da sie keine Abdeckung benötigen, wartungsfrei und sehr leise.

## Stark in jeder Spur.

Unsere Schlitzrinnen sind vielfältig einsetzbar und damit ein wichtiger Teil der Verkehrstechnik. Sie entwässern effizient und verlässlich die Oberflächen von:

### Einsatzbereiche:

- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| • Hauptverkehrswege | • Logistikfläche      |
| • Autobahn          | • Flughafen (Airside) |
| • Tunnel            | • Industriefläche     |
| • Containerterminal | • Hafen               |

## Hochbelastbar

Durch die hohe Betonfestigkeit ( $\geq C 45/55$ ) inkl. einer konstruktiven Stahlbewehrung.

Klasse D 400 – F 900

## Dichte Verbindung im Rinnenstoß

Dafür sorgen beigestellte Dichtringe. Diese müssen bauseits montiert werden. Nut-Feder System je Rinnenelement.

## Die Vorteile auf einem Blick:

- großes Einsatzspektrum durch verschiedene Rinnenprofile
- hohe Belastbarkeit bis Kl. D 400, E 600 oder F 900 kN
- sehr variabel: optional 0,5 % Innengefälle, mit oder ohne Bordstein, Dehnfuge direkt an der Rinne möglich
- Elementlänge 4.000 mm – Sonderbaulängen auf Anfrage
- produziert und zertifiziert nach EN 1433



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

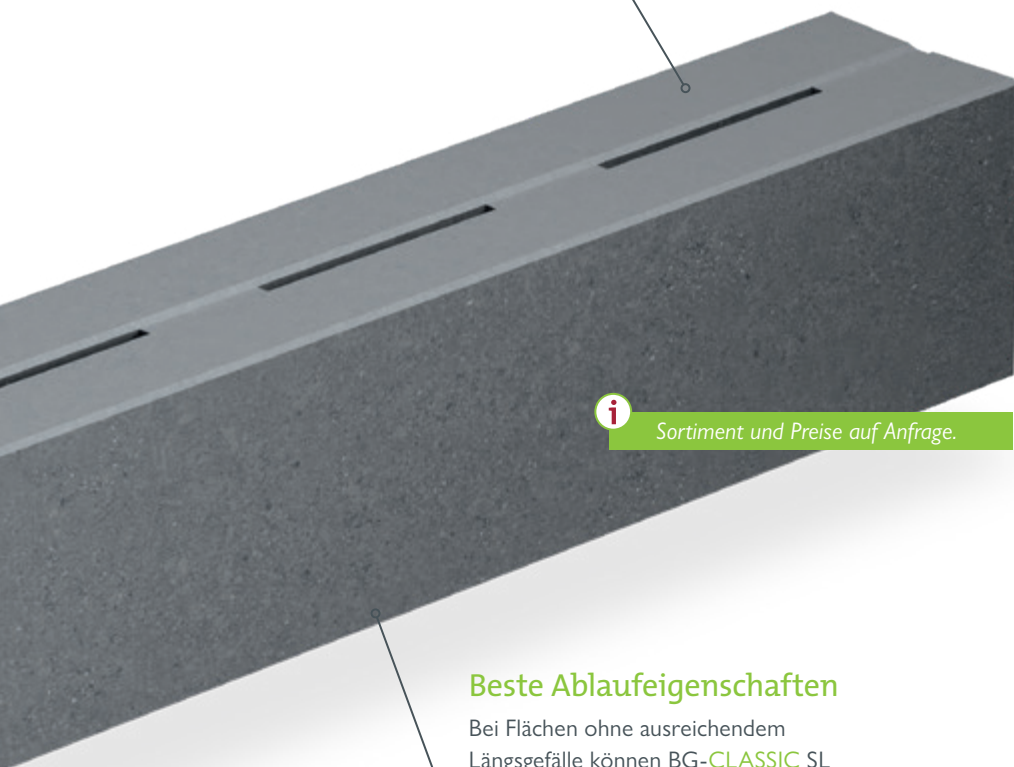


## Einzigartige Schlitzgeometrie

- für jeden Einsatz passend
- unterbrochener, durchgehender oder versteckter Schlitz
- auch mit Bordstein erhältlich zum Einbau bei aufgehenden Kanten

## Optimale Entwässerungsleistung

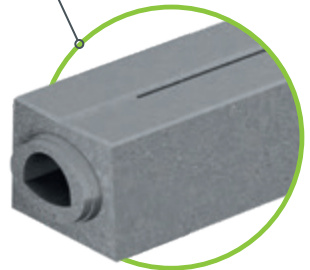
Beste Wasseraufnahme durch  
3 % Oberflächengefälle zum Schlitz hin.



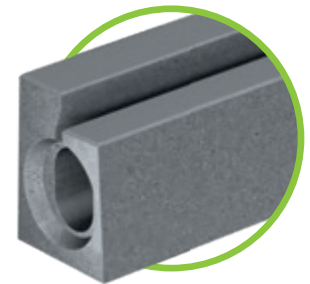
Sortiment und Preise auf Anfrage.

## Beste Abлаufeigenschaften

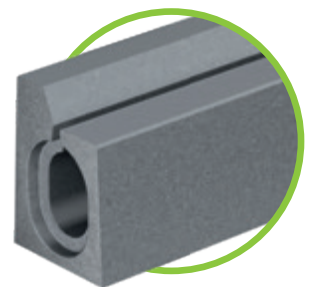
Bei Flächen ohne ausreichendem  
Längsgefälle können BG-CLASSIC SL  
Schlitzrinnen mit bereits eingebautem  
Innengefälle von 0,5 % geliefert werden.



BG-CLASSIC SL Schlitzrinne  
mit unterbrochenem Schlitz  
und kleinerem Durchlauf



BG-CLASSIC SL Schlitzrinne  
mit verdecktem Schlitz  
und Bordstein



BG-CLASSIC SL Schlitzrinne  
mit durchgehendem Schlitz  
und Bordstein



[www.say.bg/schlitzrinnen](http://www.say.bg/schlitzrinnen)

## Senden Sie uns Ihr Projekt!

Unser technischer Support berät Sie  
gerne und erstellt für Sie ein komplettes  
Projektangebot.  
Robert Eder  
Tel: +43 6233/8900-0  
E-Mail: [technik@bg-graspointner.com](mailto:technik@bg-graspointner.com)



# Mit **Sicherheit** extrem **stabil.**



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.



# Referenzen







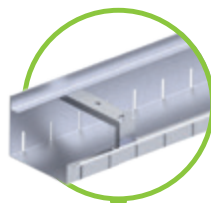
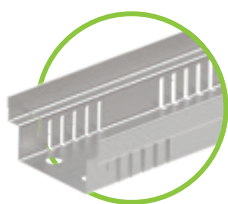


## Perfekt für alltägliche **Herausforderungen** und für **alle** anderen auch.

Unsere Stahlrinnen-Systeme sind so vielfältig wie Ihre Anforderungen. Dabei bieten sie BG-bekannte Stärken: stetig verbesserte, intelligente und innovative Konstruktionen, hochwertige Materialien und bewährte Produktionsprozesse. Und wenn Ihr Projekt absolut einzigartig ist, finden wir auch hierfür eine optimale Lösung – mit unseren maßgeschneiderten Individualanfertigungen.

# Produkt-Navigator.

Für jede Anwendung das passende Rinnensystem.

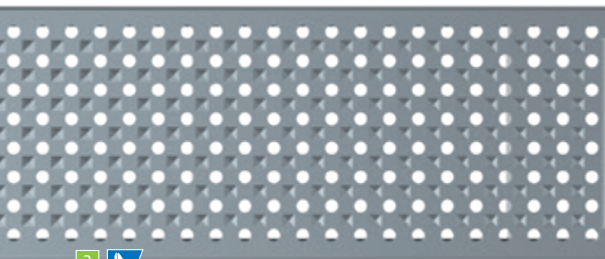


BG-FLEX	FA	glass	base	
Seite	132 – 147	148 – 149	150 – 153	
Klasse	begehbar	begehbar	begehbar	
Nennweite	100 – 250	130   200	200, 250	
Zarge <sup>1)</sup>	V, E	V, E	V, E	
Fassade	●	●	●	
Flachdach	●			
Gala-Bau	●		●	
Holzhaus			●	
Parkdecks und -garagen				
Schlitzentwässerung				
Terrasse	●		●	
Tiefgarage				
Weingut				
Werkstätte				

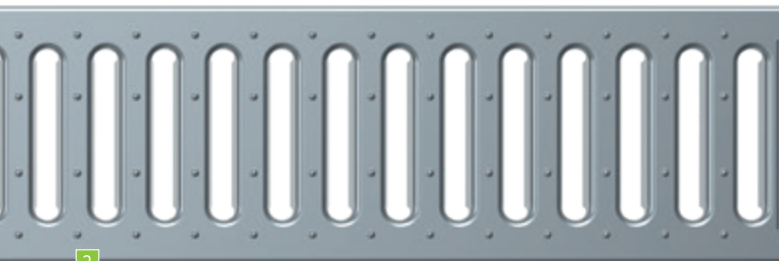
<sup>1)</sup> verzinkte Stahlzarge (V), Edelstahlzarge (E)

TE	TM	stone	omega	sigma tec
154 – 157	158 – 159	160 – 161	164 – 167	168 – 171
begehbar	begehbar	begehbar	bis C 250	bis C 250
–	–	–	–	100
–	–	E	E	E
●	●	●		
●	●	●		
				●
●			●	
●	●	●		
				●
			●	
			●	●

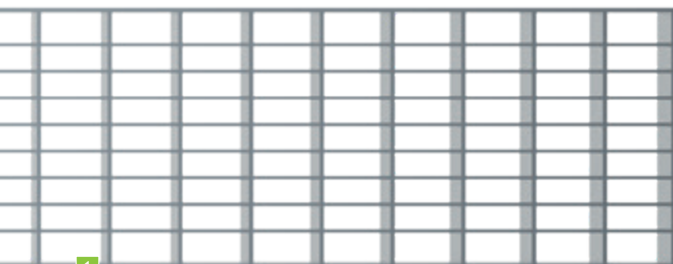
Die Roste links sind  
**schön & funktional.**  
 Rechts ist es **umgekehrt.**



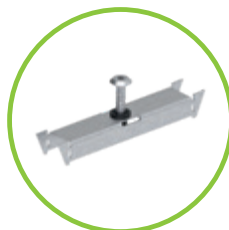
3



2



1



FA Verschraubungs-Set

### BG-FLEX FA & FA glass & FA base

Abdeckungen	Stababstand, SW, MW, Ø in mm	
1 Gitterrost <sup>3)</sup>	MW 30/10	
2 Stegrost	SW 9/80	
	SW 9/130	
3 Lochrost	Ø 6	
4 Längsstabrost <sup>3)</sup>	Stababstand 10	
5 Design-Längsstabrost	Stababstand 6	

### BG-FLEX TE

Abdeckungen	Stababstand, SW, MW, Ø in mm	
6 Schlitzeinlage	MW 8/8	

### BG-FLEX TM

Abdeckungen	Stababstand, SW, MW, Ø in mm	
7 Lochrost	Ø 6	
8 Linearrost	Stababstand 5	

### BG-FLEX sigma tec

Abdeckungen	Stababstand, SW, MW, Ø in mm	
9 COMBee-Designrost	Ø 7,3	
10 Kunststoff-Stegrost	SW 8/40	
11 Gitterrost	MW 30/10	

<sup>1)</sup> Klassen lt. EN 1433:

A 15 kN | B 125 kN | C 250 kN  
 D 400 kN | E 600 kN | F 900 kN

<sup>2)</sup> Material:

V: Verzinkt | E: Edelstahl | PA6: Kunststoff Polyamid

<sup>3)</sup> FA Verschraubungs-Set

Optional verschraubbar mit Verschraubungs-Set

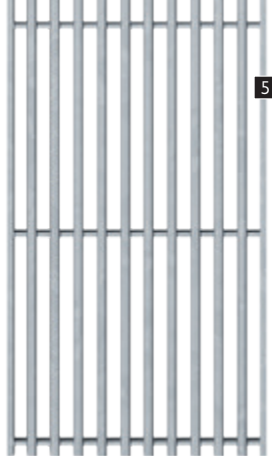


11



GRASPOINTNER  
 Sustainable innovation.





## Fassadenrinnen

	RB 100	RB 130	RB 150	RB 200	RB 250	Klasse <sup>1)</sup>	Material <sup>2)</sup>
	✓	✓	✓	✓	✓	begehrbar	V, E
		✓		✓		begehrbar	V, E
				✓		begehrbar	V, E
		✓		✓		begehrbar	V, E
	✓	✓	✓	✓		begehrbar	V, E
	✓	✓	✓	✓		begehrbar	V, E

## Terrassen-Schlitzrinnen

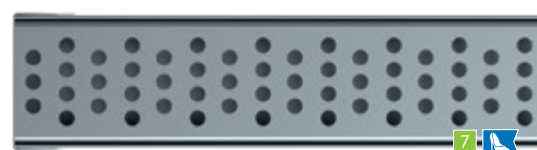
	SW 18	Klasse <sup>1)</sup>	Material <sup>2)</sup>
	✓	begehrbar	E

## Terrassenrinnen

	RB 60	Klasse <sup>1)</sup>	Material <sup>2)</sup>
	✓	begehrbar	E
	✓	begehrbar	E

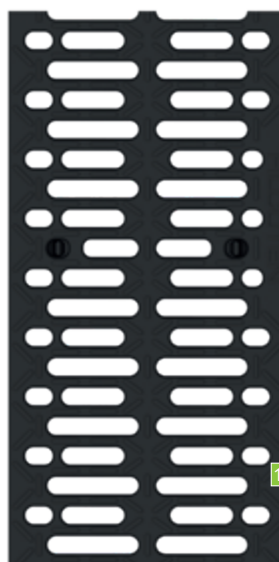
## Kastenrinnensystem

	NW 100	Klasse <sup>1)</sup>	Material <sup>2)</sup>
	✓	B, C	PA6
	✓	B, C	PA6
	✓	C	E



[www.say.bg/blacklabel\\_pdf](http://www.say.bg/blacklabel_pdf)

5 9 BG-BLACK LABEL  
design line

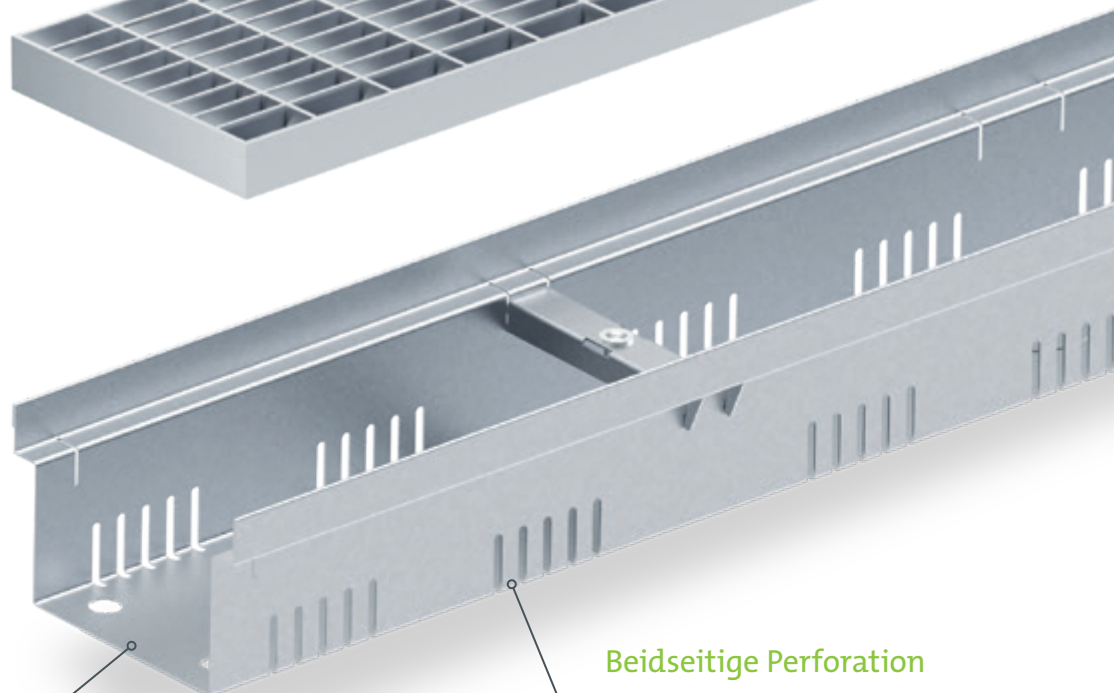
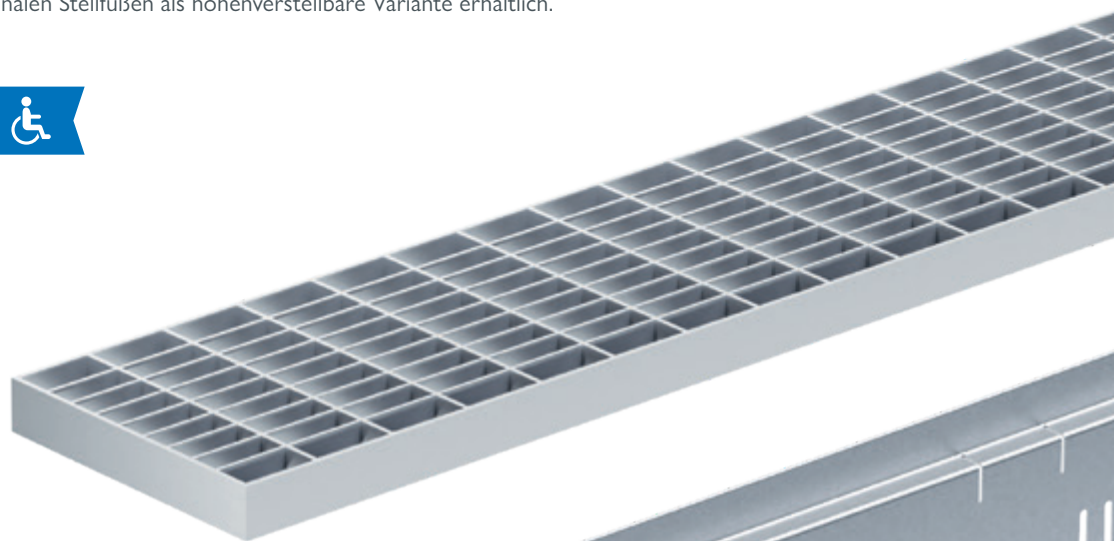


# Maximale **Flexibilität** trifft optimale **Performance.**

Unsere Fassadenrinnen aus verzinktem Stahl oder Edelstahl zeichnen sich durch ihre hohe Flexibilität aus. Die perfekte Anpassung an den Einsatzbereich gewährleistet jederzeit maximalen Gebäudeschutz.

## Extrem variabel im Einsatz.

BG-FLEX FA Fassadenrinnen sind mit einer großen Bandbreite an fixen Bauhöhen oder mit optionalen Stellfüßen als höhenverstellbare Variante erhältlich.

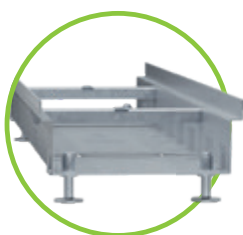


## Verschiedenste Bauhöhen

Je Rinnenbreite sind entsprechend der Norm und der Einbausituation unterschiedliche Bauhöhen verfügbar.

## Beidseitige Perforation

Durch die Perforation wird der anfallende Niederschlag auf die Abdichtungsebene abgeleitet.

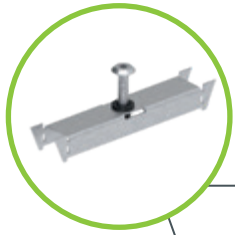


## Noch mehr Flexibilität

Optional können unsere BG-FLEX FA mit Stellfüßen zur flexiblen Höhenanpassung ausgestattet werden. Ideal zum Ausgleich von Niveauunterschieden oder bei aufgeständerten Plattenbelägen.



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

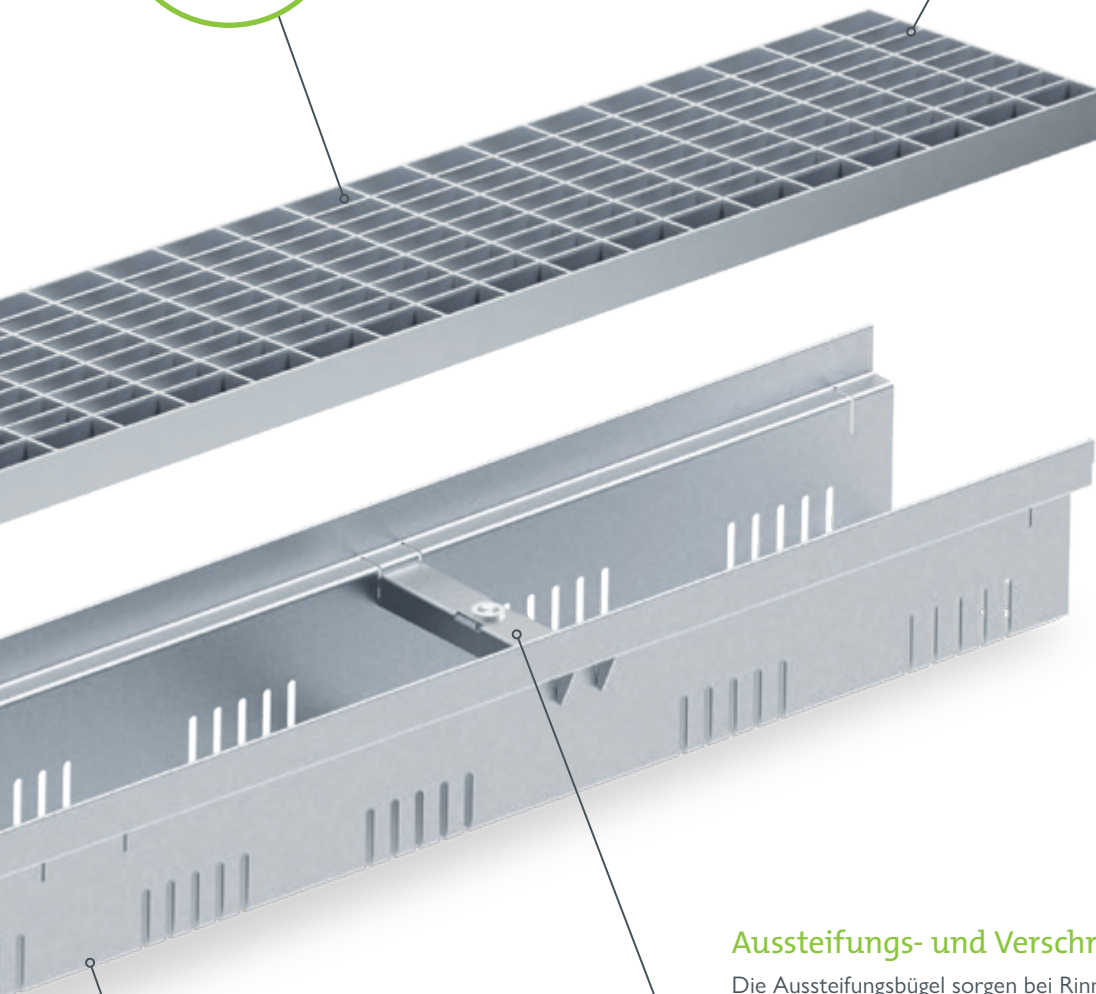


### Verschraubungsmaterial

Die Abdeckungen können optional mittels Verschraubungs-Sets in der Rinne befestigt werden.

### Abdeckungsvarianten

Gitter- oder Stegroste, Loch- oder Designroste sowie Längsstabroste können als Abdeckung gewählt werden.



### Material

Die Rinnen werden aus verzinktem Stahl oder Edelstahl 1.4301 gefertigt.

### Aussteifungs- und Verschraubungsbügel

Die Aussteifungsbügel sorgen bei Rinnen mit höherer Bauhöhe für eine stabile Form während des Einbaus. Ein Zusammen- und Auseinanderdrücken der Rinnenwand wird verhindert. Mittels optionalen Verschraubungssets können alle Gitter-, Steg- und Längsstabroste in den Bügeln verschraubt werden.

### Die Vorteile auf einen Blick:

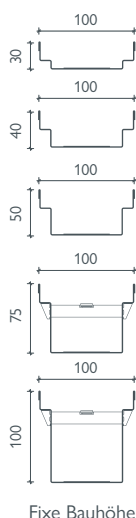
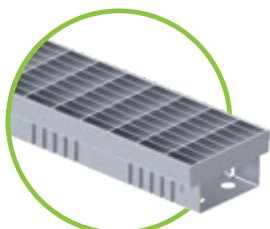
- sehr stabiler und gleichzeitig leichter Rinnenkörper aus Stahl
- Rinnenelemente in den Baubreiten 100, 130, 150, 200 und 250 mm
- Elementlängen 1000 oder 2000 mm
- Bauhöhen von 30 bis 180 mm gewährleisten stets optimale Entwässerungs- und Retentionsleistung
- hohe Variabilität durch optionale Höhenverstellung mittels Stellfüßen und vielfältiges Zubehör
- ideal für Flachdächer, Terrassen, Balkone, etc.
- begeh- und rollstuhlbefahrbar

### Einsatzbereiche:

- Fassade
- Garten- und Landschaftsbau
- Flachdach
- Terrasse



# BG-FLEX<sup>FA</sup> Fassadenrinne



## BG-FLEX FA Fascadenrinne, RB 100 – VERZINKT

beidseitig perforiert (ausgenommen Zubehörelemente) oder geschlossen, verzinkt (V)

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23010201	FA Fascadenrinne V, RB 100	L 1000	30	1,3 kg	84,80
23010202	FA Fascadenrinne V, RB 100	L 2000	30	2,6 kg	134,40
23010203	FA Fascadenrinne V, RB 100	L 1000	40	1,5 kg	84,80
23010204	FA Fascadenrinne V, RB 100	L 2000	40	2,9 kg	134,40
23010205	FA Fascadenrinne V, RB 100	L 1000	50	1,6 kg	86,80
23010206	FA Fascadenrinne V, RB 100	L 2000	50	3,2 kg	138,50
23010207	FA Fascadenrinne V, RB 100	L 1000	75	2,1 kg	96,80
23010208	FA Fascadenrinne V, RB 100	L 2000	75	4,1 kg	154,00
23010209	FA Fascadenrinne V, RB 100	L 1000	100	2,5 kg	99,80
23010210	FA Fascadenrinne V, RB 100	L 2000	100	4,9 kg	159,50
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23010221	FA Fascadenrinne V, RB 100	1000	30	1,4 kg	84,80
23010222	FA Fascadenrinne V, RB 100	2000	30	2,8 kg	134,40
23010223	FA Fascadenrinne V, RB 100	1000	40	1,6 kg	84,80
23010224	FA Fascadenrinne V, RB 100	2000	40	3,1 kg	134,40
23010225	FA Fascadenrinne V, RB 100	1000	50	1,7 kg	86,80
23010226	FA Fascadenrinne V, RB 100	2000	50	3,4 kg	138,50
23010227	FA Fascadenrinne V, RB 100	1000	75	2,2 kg	96,80
23010228	FA Fascadenrinne V, RB 100	2000	75	4,3 kg	154,00
23010229	FA Fascadenrinne V, RB 100	1000	100	2,6 kg	99,80
23010230	FA Fascadenrinne V, RB 100	2000	100	5,1 kg	159,50
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Schraubstutzen DN 50	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23010251	FA Ablaufteil V, RB 100, L = 1000	verzinkt	30	1,4 kg	240,50
23010252	FA Ablaufteil V, RB 100, L = 1000	verzinkt	40	1,5 kg	240,50
23010253	FA Ablaufteil V, RB 100, L = 1000	verzinkt	50	1,7 kg	246,70
23010254	FA Ablaufteil V, RB 100, L = 1000	verzinkt	75	2,1 kg	252,10
23010255	FA Ablaufteil V, RB 100, L = 1000	verzinkt	100	2,5 kg	258,20
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 100 mm / Höhe 20 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
23510215	FA Gitterrost, 1500/100/20/2, MVV 30/10	L verzinkt	238	3,2 kg	119,80
23510201	FA Gitterrost, 1000/100/20/2, MVV 30/10	L verzinkt	238	2,1 kg	63,50
23510202	FA Gitterrost, 500/100/20/2, MVV 30/10	L verzinkt	56	1,1 kg	50,40
NEU 24510211	FA Design-Längsstabrost, 1000/100/20, Stababstand 6	L verzinkt	224	1,9 kg	93,30
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23910221	FA Stirnplatte V, RB 100	L verzinkt	30, 40	0,1 kg	16,50
23910222	FA Stirnplatte V, RB 100	L verzinkt	50, 75, 100	0,1 kg	18,20
23910231	FA Überschubmuffe für Rinnen	L verzinkt	50, 75, 100	0,1 kg	10,50
24900005	FA Schraubstutzen DN 50 für Ablaufteil	L Kunststoff		0,1 kg	72,60
24909012	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)	L verzinkt		0,1 kg	1,20
24900022	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.) <sup>1)</sup>	L verzinkt		0,1 kg	17,40



Weitere Bauhöhen  
auf Anfrage



Für Rinnen mit einer Baulänge von 2000 mm werden längere Paletten (2080x780x150 mm) zum sicheren Transport verwendet. Diese Paletten werden mit € 28,00 per Stk. in Rechnung gestellt.



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

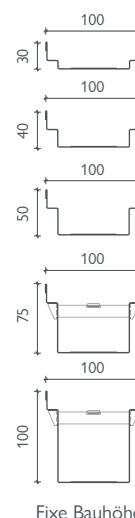
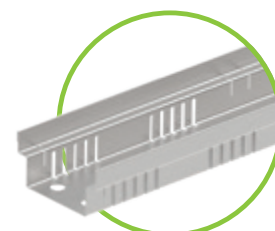
<sup>1)</sup> BH 30 nicht verschraubbar  
L = Lagerware



## BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 100 – EDELSTAHL

beidseitig perforiert (ausgenommen Zubehörelemente) oder geschlossen, Edelstahl (E)

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23010301	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	30	1,4 kg	141,90
23010302	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	30	2,7 kg	245,20
23010303	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	40	1,6 kg	141,90
23010304	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	40	3,0 kg	245,20
23010305	FA Fassadenrinne E, RB 100	L 1000	50	1,7 kg	145,80
23010306	FA Fassadenrinne E, RB 100	L 2000	50	3,3 kg	249,50
23010307	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	75	2,2 kg	168,00
23010308	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	75	4,2 kg	292,10
23010309	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	100	2,6 kg	177,20
23010310	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	100	5,0 kg	306,50
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23010321	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	30	1,5 kg	141,90
23010322	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	30	2,9 kg	245,20
23010323	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	40	1,7 kg	141,90
23010324	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	40	3,2 kg	245,20
23010325	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	50	1,8 kg	145,80
23010326	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	50	3,5 kg	249,50
23010327	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	75	2,3 kg	168,00
23010328	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	75	4,4 kg	292,10
23010329	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	100	2,7 kg	177,20
23010330	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	100	5,2 kg	306,50
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Schraubstützen DN 50	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23010351	FA Ablaufteil E, RB 100, L = 1000	Edelstahl	30	1,4 kg	282,20
23010352	FA Ablaufteil E, RB 100, L = 1000	Edelstahl	40	1,5 kg	282,20
23010353	FA Ablaufteil E, RB 100, L = 1000	Edelstahl	50	1,7 kg	292,30
23010354	FA Ablaufteil E, RB 100, L = 1000	Edelstahl	75	2,1 kg	308,00
23010355	FA Ablaufteil E, RB 100, L = 1000	Edelstahl	100	2,5 kg	323,40
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 100 mm / Höhe 20 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
23510301	FA Gitterrost, 1000/100/20/2, MVV 30/10	L Edelstahl	238	2,1 kg	163,60
23510302	FA Gitterrost, 500/100/20/2, MVV 30/10	L Edelstahl	56	1,1 kg	130,70
24510311	FA Design-Längsstabrost, 1000/100/20, Stababstand 6	L Edelstahl	224	2,0 kg	198,50
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23910321	FA Stirnplatte E, RB 100	Edelstahl	30, 40	0,1 kg	21,00
23910322	FA Stirnplatte E, RB 100	L Edelstahl	50, 75, 100	0,1 kg	22,60
23910331	FA Überschubmuffe für Rinnen	L Edelstahl	50, 75, 100	0,1 kg	12,60
24900005	FA Schraubstützen DN 50 für Ablaufteil	L Kunststoff		0,1 kg	72,60
24909013	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)	L Edelstahl		0,1 kg	2,80
24900023	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.) <sup>1)</sup>	Edelstahl		0,1 kg	26,70



Fixe Bauhöhe



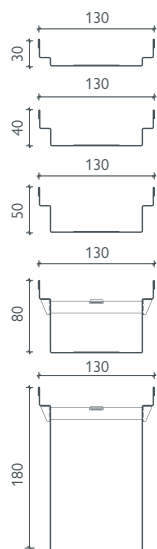
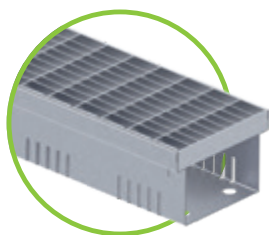
Weitere Bauhöhen  
auf Anfrage



Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehrbar und rollstuhlbefahrbar!  



# BG-FLEX<sup>FA</sup> Fassadenrinne



Fixe Bauhöhe



Weitere Bauhöhen  
auf Anfrage

## BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 130 – VERZINKT

beidseitig perforiert (ausgenommen Zubehörelemente) oder geschlossen, verzinkt (V)

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23013201	FA Fassadenrinne V, RB 130	L 1000	30	1,7 kg	87,40
23013202	FA Fassadenrinne V, RB 130	L 2000	30	3,3 kg	139,10
23013203	FA Fassadenrinne V, RB 130	L 1000	40	1,8 kg	87,40
23013204	FA Fassadenrinne V, RB 130	L 2000	40	3,6 kg	139,10
23013205	FA Fassadenrinne V, RB 130	L 1000	50	2,0 kg	89,80
23013206	FA Fassadenrinne V, RB 130	L 2000	50	4,0 kg	143,80
23013207	FA Fassadenrinne V, RB 130	L 1000	80	2,4 kg	99,50
23013208	FA Fassadenrinne V, RB 130	L 2000	80	4,8 kg	161,10
23013211	FA Fassadenrinne V, RB 130	1000	180	3,5 kg	139,70
23013212	FA Fassadenrinne V, RB 130	2000	180	7,0 kg	260,80
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23013221	FA Fassadenrinne V, RB 130	1000	30	1,7 kg	87,40
23013222	FA Fassadenrinne V, RB 130	2000	30	3,3 kg	139,10
23013223	FA Fassadenrinne V, RB 130	1000	40	1,8 kg	87,40
23013224	FA Fassadenrinne V, RB 130	2000	40	3,6 kg	139,10
23013225	FA Fassadenrinne V, RB 130	L 1000	50	2,0 kg	89,80
23013226	FA Fassadenrinne V, RB 130	L 2000	50	4,0 kg	143,80
23013227	FA Fassadenrinne V, RB 130	L 1000	80	2,4 kg	99,50
23013228	FA Fassadenrinne V, RB 130	L 2000	80	4,8 kg	161,10
23013231	FA Fassadenrinne V, RB 130	1000	180	3,5 kg	139,70
23013232	FA Fassadenrinne V, RB 130	2000	180	7,0 kg	260,80
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Schraubstutzen DN 75	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23013251	FA Ablaufteil V, RB 130, L = 1000	verzinkt	30	1,5 kg	238,10
23013252	FA Ablaufteil V, RB 130, L = 1000	verzinkt	40	1,7 kg	238,10
23013253	FA Ablaufteil V, RB 130, L = 1000	verzinkt	50	1,9 kg	244,20
23013254	FA Ablaufteil V, RB 130, L = 1000	verzinkt	80	2,4 kg	249,60
23013255	FA Ablaufteil V, RB 130, L = 1000	verzinkt	180	4,0 kg	259,30
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 122 mm / Höhe 20 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
23513203	FA Maschenrost, 1000/122/20, MW 30/10, T-Einfassung	L verzinkt	120	3,4 kg	63,70
24513215	FA Gitterrost, 1500/122/20, MW 30/10	verzinkt	120	3,8 kg	126,80
24513201	FA Gitterrost, 1000/122/20, MW 30/10	L verzinkt	120	2,5 kg	63,90
24513202	FA Gitterrost, 500/122/20, MW 30/10	L verzinkt	48	1,3 kg	51,10
24513203	FA Stegrost, 1000/122/20, SW 9/80	L verzinkt	120	2,0 kg	35,20
24513204	FA Stegrost, 500/122/20, SW 9/80	L verzinkt	48	1,0 kg	28,70
24513205	FA Lochrost, 1000/122/20, Ø 6 mm	L verzinkt	120	1,6 kg	76,80
24513206	FA Lochrost, 500/122/20, Ø 6 mm	L verzinkt	48	0,8 kg	64,40
NEU 24513213	FA Design-Längsstabrost, 1000/122/20, Stababstand 6	L verzinkt	120	2,2 kg	110,50
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23913221	FA Stirnplatte V, RB 130	L verzinkt	30, 40	0,1 kg	16,50
23913222	FA Stirnplatte V, RB 130	L verzinkt	50	0,1 kg	16,50
23913223	FA Stirnplatte V, RB 130	L verzinkt	80	0,1 kg	18,20
23913224	FA Stirnplatte V, RB 130	L verzinkt	180	0,1 kg	21,60
23913231	FA Überschubmuffe für Rinnen	L verzinkt	50, 80, 180	0,1 kg	10,50
24900007	FA Schraubstutzen DN 75 für Ablaufteil	L Kunststoff		0,1 kg	72,60
24909012	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)	L verzinkt		0,1 kg	1,20
24900018	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.) <sup>1)</sup>	verzinkt		0,1 kg	17,10



Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehbar und rollstuhlbefahrbar!



Für Rinnen mit einer Baulänge von 2000 mm werden längere Paletten (2080x780x150 mm) zum sicheren Transport verwendet. Diese Paletten werden mit € 28,00 per Stk. in Rechnung gestellt.



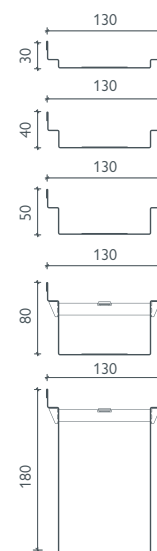
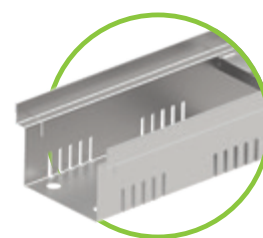
GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

<sup>1)</sup> BH 30 nicht verschraubbar  
L = Lagerware

## BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 130 – EDELSTAHL

beidseitig perforiert (ausgenommen Zubehörelemente) oder geschlossen, Edelstahl (E)

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23013301	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	30	1,7 kg	146,80
23013302	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	30	3,3 kg	252,50
23013303	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	40	1,8 kg	146,80
23013304	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	40	3,6 kg	252,50
23013305	FA Fassadenrinne E, RB 130	L 1000	50	2,0 kg	150,20
23013306	FA Fassadenrinne E, RB 130	L 2000	50	4,0 kg	257,00
23013307	FA Fassadenrinne E, RB 130	L 1000	80	2,4 kg	172,10
23013308	FA Fassadenrinne E, RB 130	L 2000	80	4,8 kg	300,10
23013311	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	180	3,5 kg	204,30
23013312	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	180	7,0 kg	344,60
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23013321	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	30	1,7 kg	146,80
23013322	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	30	3,3 kg	252,50
23013323	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	40	1,8 kg	146,80
23013324	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	40	3,6 kg	252,50
23013325	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	50	2,0 kg	150,20
23013326	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	50	4,0 kg	257,00
23013327	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	80	2,4 kg	172,10
23013328	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	80	4,8 kg	300,10
23013331	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	180	3,5 kg	204,30
23013332	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	180	7,0 kg	344,60
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Schraubstutzen DN 75	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23013351	FA Ablaufteil E, RB 130, L = 1000	Edelstahl	30	1,5 kg	279,90
23013352	FA Ablaufteil E, RB 130, L = 1000	Edelstahl	40	1,7 kg	279,90
23013353	FA Ablaufteil E, RB 130, L = 1000	Edelstahl	50	1,9 kg	289,90
23013354	FA Ablaufteil E, RB 130, L = 1000	Edelstahl	80	2,4 kg	305,20
23013355	FA Ablaufteil E, RB 130, L = 1000	Edelstahl	180	4,0 kg	347,40
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 122 mm / Höhe 20 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24513301	FA Gitterrost, 1000/122/20, MVV 30/10	L Edelstahl	120	3,1 kg	178,20
24513302	FA Gitterrost, 500/122/20, MVV 30/10	L Edelstahl	48	1,5 kg	139,50
24513303	FA Stegrost, 1000/122/20, SW 9/80	Edelstahl	120	2,0 kg	88,10
24513304	FA Stegrost, 500/122/20, SW 9/80	Edelstahl	48	1,0 kg	59,90
24513305	FA Lochrost, 1000/122/20, Ø 6 mm	L Edelstahl	120	1,6 kg	146,10
24513306	FA Lochrost, 500/122/20, Ø 6 mm	L Edelstahl	48	0,8 kg	115,80
24513315	FA Design-Längsstabrost, 1000/122/20, Stababstand 6	L Edelstahl	120	2,3 kg	226,80
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23913321	FA Stirnplatte E, RB 130	L Edelstahl	30, 40	0,1 kg	21,00
23913322	FA Stirnplatte E, RB 130	L Edelstahl	50, 80	0,1 kg	22,60
23913323	FA Stirnplatte E, RB 130	L Edelstahl	180	0,1 kg	28,00
23913331	FA Überschubmuffe für Rinnen	L Edelstahl	50, 80, 180	0,1 kg	12,60
24900007	FA Schraubstutzen DN 75 für Ablaufteil	L Kunststoff		0,1 kg	72,60
24909013	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)	L Edelstahl		0,1 kg	2,80
24900019	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.) <sup>1)</sup>	Edelstahl		0,1 kg	26,20



Fixe Bauhöhe



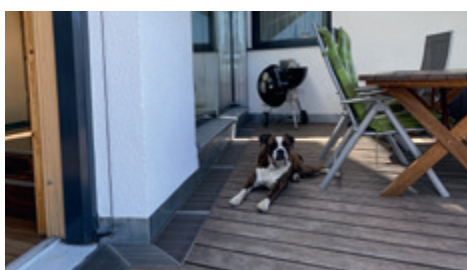
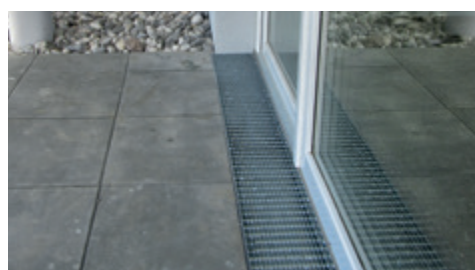
Weitere Bauhöhen  
auf Anfrage

BG-FILCOTEN®

BG-CLASSIC

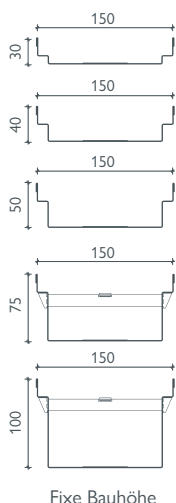
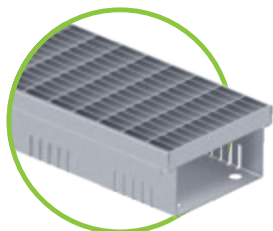
BG-FLEX

## Referenzen





# BG-FLEX<sup>FA</sup> Fassadenrinne



## BG-FLEX<sup>FA</sup> Fassadenrinne, RB 150 – VERZINKT

beidseitig perforiert (ausgenommen Zubehörelemente) oder geschlossen, verzinkt (V)

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23015201	FA Fassadenrinne V, RB 150	L	1000	30	1,7 kg 89,80
23015202	FA Fassadenrinne V, RB 150	L	2000	30	3,4 kg 143,00
23015203	FA Fassadenrinne V, RB 150	L	1000	40	1,9 kg 89,80
23015204	FA Fassadenrinne V, RB 150	L	2000	40	3,7 kg 143,00
23015205	FA Fassadenrinne V, RB 150	L	1000	50	2,0 kg 92,20
23015206	FA Fassadenrinne V, RB 150	L	2000	50	4,0 kg 147,70
23015207	FA Fassadenrinne V, RB 150	L	1000	75	2,5 kg 103,00
23015208	FA Fassadenrinne V, RB 150	L	2000	75	5,0 kg 169,90
23015209	FA Fassadenrinne V, RB 150	L	1000	100	2,9 kg 113,40
23015210	FA Fassadenrinne V, RB 150	L	2000	100	5,8 kg 190,00
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23015221	FA Fassadenrinne V, RB 150		1000	30	1,8 kg 89,80
23015222	FA Fassadenrinne V, RB 150		2000	30	3,6 kg 143,00
23015223	FA Fassadenrinne V, RB 150		1000	40	2,0 kg 89,80
23015224	FA Fassadenrinne V, RB 150		2000	40	3,9 kg 143,00
23015225	FA Fassadenrinne V, RB 150	L	1000	50	2,1 kg 92,20
23015226	FA Fassadenrinne V, RB 150	L	2000	50	4,2 kg 147,70
23015227	FA Fassadenrinne V, RB 150	L	1000	75	2,6 kg 103,00
23015228	FA Fassadenrinne V, RB 150	L	2000	75	5,2 kg 169,90
23015229	FA Fassadenrinne V, RB 150	L	1000	100	3,0 kg 113,40
23015230	FA Fassadenrinne V, RB 150	L	2000	100	5,9 kg 190,00
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Schraubstutzen DN 100	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23015251	FA Ablaufteil V, RB 150, L = 1000	verzinkt	30	1,8 kg	245,20
23015252	FA Ablaufteil V, RB 150, L = 1000	verzinkt	40	1,9 kg	245,20
23015253	FA Ablaufteil V, RB 150, L = 1000	verzinkt	50	2,0 kg	251,50
23015254	FA Ablaufteil V, RB 150, L = 1000	verzinkt	75	2,5 kg	257,40
23015255	FA Ablaufteil V, RB 150, L = 1000	verzinkt	100	2,9 kg	263,20
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 150 mm / Höhe 20 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
23515215	FA Gitterrost, 1500/150/20/2, MW 30/10	L verzinkt	170	4,5 kg	152,20
23515201	FA Gitterrost, 1000/150/20/2, MW 30/10	L verzinkt	170	3,0 kg	68,40
23515202	FA Gitterrost, 500/150/20/2, MW 30/10	L verzinkt	54	1,5 kg	54,70
NEU 24515211	FA Design-Längsstabrost, 1000/150/20, Stababstand 6	L verzinkt	80	2,5 kg	120,60
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23915221	FA Stirnplatte V, RB 150	L verzinkt	30, 40	0,1 kg	17,00
23915222	FA Stirnplatte V, RB 150	L verzinkt	50, 75, 100	0,1 kg	18,70
23915231	FA Überschubmuffe für Rinnen	L verzinkt	50, 75, 100	0,1 kg	10,50
24900009	FA Schraubstutzen DN 100 für Ablaufteil	Kunststoff		0,1 kg	129,70
24909012	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)	L verzinkt		0,1 kg	1,20
24900024	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.) <sup>1)</sup>	L verzinkt		0,1 kg	17,40

**i** Weitere Bauhöhen auf Anfrage

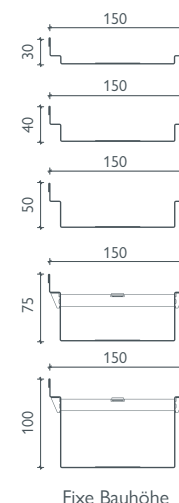
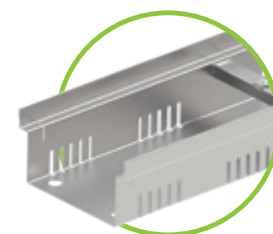
**i** Für Rinnen mit einer Baulänge von 2000 mm werden längere Paletten (2080x780x150 mm) zum sicheren Transport verwendet. Diese Paletten werden mit € 28,00 per Stk. in Rechnung gestellt.



## BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 150 – EDELSTAHL

beidseitig perforiert (ausgenommen Zubehörelemente) oder geschlossen, Edelstahl (E)

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23015301	FA Fassadenrinne E, RB 150	1000	30	1,8 kg	150,80
23015302	FA Fassadenrinne E, RB 150	2000	30	3,5 kg	260,50
23015303	FA Fassadenrinne E, RB 150	1000	40	1,9 kg	150,80
23015304	FA Fassadenrinne E, RB 150	2000	40	3,8 kg	260,50
23015305	FA Fassadenrinne E, RB 150	L 1000	50	2,1 kg	154,40
23015306	FA Fassadenrinne E, RB 150	L 2000	50	4,1 kg	265,20
23015307	FA Fassadenrinne E, RB 150	1000	75	2,6 kg	176,40
23015308	FA Fassadenrinne E, RB 150	2000	75	5,1 kg	308,40
23015309	FA Fassadenrinne E, RB 150	1000	100	3,0 kg	185,80
23015310	FA Fassadenrinne E, RB 150	2000	100	5,9 kg	324,60
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23015321	FA Fassadenrinne E, RB 150	1000	30	1,8 kg	150,80
23015322	FA Fassadenrinne E, RB 150	2000	30	3,6 kg	260,50
23015323	FA Fassadenrinne E, RB 150	1000	40	2,0 kg	150,80
23015324	FA Fassadenrinne E, RB 150	2000	40	3,9 kg	260,50
23015325	FA Fassadenrinne E, RB 150	L 1000	50	2,2 kg	154,40
23015326	FA Fassadenrinne E, RB 150	L 2000	50	4,3 kg	265,20
23015327	FA Fassadenrinne E, RB 150	1000	75	2,7 kg	176,40
23015328	FA Fassadenrinne E, RB 150	2000	75	5,3 kg	308,40
23015329	FA Fassadenrinne E, RB 150	1000	100	3,1 kg	185,80
23015330	FA Fassadenrinne E, RB 150	2000	100	6,1 kg	324,60
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Schraubstutzen DN 100	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23015351	FA Ablaufteil E, RB 150, L = 1000	Edelstahl	30	1,8 kg	288,50
23015352	FA Ablaufteil E, RB 150, L = 1000	Edelstahl	40	2,0 kg	288,50
23015353	FA Ablaufteil E, RB 150, L = 1000	L Edelstahl	50	2,1 kg	298,50
23015354	FA Ablaufteil E, RB 150, L = 1000	Edelstahl	75	2,6 kg	314,40
23015355	FA Ablaufteil E, RB 150, L = 1000	Edelstahl	100	3,0 kg	329,80
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 150 mm / Höhe 20 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
23515301	FA Gitterrost, 1000/150/20/2, MW 30/10	L Edelstahl	170	2,9 kg	175,80
23515302	FA Gitterrost, 500/150/20/2, MW 30/10	L Edelstahl	54	1,5 kg	138,70
24515311	FA Design-Längsstabrost, 1000/150/20, Stababstand 6	L Edelstahl	80	2,5 kg	255,20
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23915321	FA Stirnplatte E, RB 150	Edelstahl	30, 40	0,1 kg	22,00
23915322	FA Stirnplatte E, RB 150	L Edelstahl	50, 75, 100	0,1 kg	23,60
23915331	FA Überschubmuffe für Rinnen	L Edelstahl	50, 75, 100	0,1 kg	12,60
24900009	FA Schraubstutzen DN 100 für Ablaufteil	L Kunststoff		0,1 kg	129,70
24909013	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)	L Edelstahl		0,1 kg	2,80
24900025	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.) <sup>1)</sup>	L Edelstahl		0,1 kg	26,70



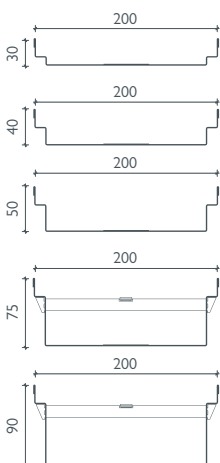
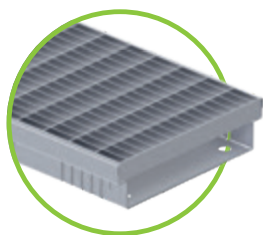
Weitere Bauhöhen  
auf Anfrage



Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehrbar und rollstuhlbefahrbar!  



# BG-FLEX<sup>FA</sup> Fassadenrinne



Fixe Bauhöhe

**i** Weitere Bauhöhen  
auf Anfrage

## BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 200 – VERZINKT

beidseitig perforiert (ausgenommen Zubehörelemente) oder geschlossen, verzinkt (V)

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23020201	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 1000	30	2,3 kg	90,60
23020202	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 2000	30	4,5 kg	145,10
23020203	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 1000	40	2,4 kg	90,60
23020204	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 2000	40	4,8 kg	145,10
23020205	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 1000	50	2,6 kg	95,20
23020206	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 2000	50	5,2 kg	154,50
23020207	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 1000	75	3,0 kg	106,40
23020208	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 2000	75	6,0 kg	174,40
23020209	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 1000	90	3,3 kg	115,80
23020210	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 2000	90	6,5 kg	193,60
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23020221	FA Fassadenrinne V, RB 200	1000	30	2,3 kg	90,60
23020222	FA Fassadenrinne V, RB 200	2000	30	4,5 kg	145,10
23020223	FA Fassadenrinne V, RB 200	1000	40	2,4 kg	90,60
23020224	FA Fassadenrinne V, RB 200	2000	40	4,8 kg	145,10
23020225	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 1000	50	2,6 kg	95,20
23020226	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 2000	50	5,2 kg	154,50
23020227	FA Fassadenrinne V, RB 200	1000	75	3,0 kg	106,40
23020228	FA Fassadenrinne V, RB 200	2000	75	6,0 kg	174,40
23020229	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 1000	90	3,3 kg	115,80
23020230	FA Fassadenrinne V, RB 200	L 2000	90	6,5 kg	193,60
Art. Nr.	Rinnenkörper barrierefrei – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21020251	FA Fassadenrinne V, RB 200, untersch. Schenkelhöhe	1000	50 / 60	2,7 kg	98,10
21020252	FA Fassadenrinne V, RB 200, untersch. Schenkelhöhe	2000	50 / 60	5,3 kg	159,70
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Schraubstutzen DN 100	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23020251	FA Ablaufteil V, RB 200, L = 1000	verzinkt	30	2,1 kg	265,70
23020252	FA Ablaufteil V, RB 200, L = 1000	verzinkt	40	2,3 kg	265,70
23020253	FA Ablaufteil V, RB 200, L = 1000	verzinkt	50	2,5 kg	270,40
23020254	FA Ablaufteil V, RB 200, L = 1000	verzinkt	75	3,0 kg	275,10
23020255	FA Ablaufteil V, RB 200, L = 1000	L verzinkt	90	3,2 kg	278,70
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 200 mm / Höhe 20 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24520215	FA Gitterrost, 1500/200/20, MW 30/10	L verzinkt	60	5,8 kg	168,30
24520201	FA Gitterrost, 1000/200/20, MW 30/10	L verzinkt	60	3,8 kg	115,20
24520202	FA Gitterrost, 500/200/20, MW 30/10	L verzinkt	30	2,0 kg	87,50
23520203	FA Maschenrost, 1000/200/20, MW 30/10 T-Einfassung	verzinkt	60	5,3 kg	109,40
23520201	FA Stegrost, 1000/200/20, SW 9/130	L verzinkt	60	2,3 kg	97,70
24520207	FA Lochrost, 1000/200/20, Ø 6 mm	L verzinkt	60	3,5 kg	114,20
24520208	FA Lochrost, 500/200/20, Ø 6 mm	L verzinkt	30	1,7 kg	90,50
<b>NEU</b> 24520211	FA Design-Längsstabrost, 1000/200/20, Stababstand 6	L verzinkt	78	3,0 kg	154,10
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23920221	FA Stirnplatte V, RB 200	L verzinkt	30, 40	0,1 kg	18,30
23920222	FA Stirnplatte V, RB 200	L verzinkt	50	0,1 kg	18,30
23920223	FA Stirnplatte V, RB 200	L verzinkt	75	0,1 kg	20,30
23920224	FA Stirnplatte V, RB 200	L verzinkt	90	0,1 kg	21,60
23920231	FA Überschubmuffe für Rinnen	L verzinkt	50, 75, 90	0,1 kg	11,00
24900009	FA Schraubstutzen DN 100 für Ablaufteil	L Kunststoff		0,1 kg	129,70
24909012	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)	L verzinkt		0,1 kg	1,20
24900012	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.) <sup>1)</sup>	L verzinkt		0,1 kg	17,10

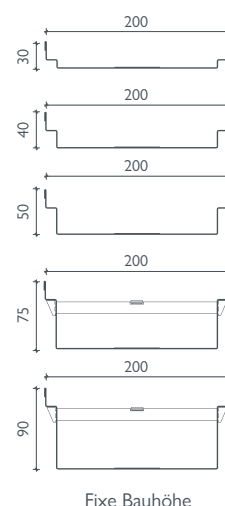
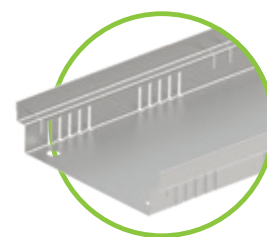
**i** Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehbar und rollstuhlbefahrbar!

**i** Für Rinnen mit einer Baulänge von 2000 mm werden längere Paletten (2080x780x150 mm) zum sicheren Transport verwendet. Diese Paletten werden mit € 28,00 per Stk. in Rechnung gestellt.

## BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 200 – EDELSTAHL

beidseitig perforiert (ausgenommen Zubehörelemente) oder geschlossen, Edelstahl (E)

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23020301	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	30	2,2 kg	153,40
23020302	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	30	4,5 kg	268,10
23020303	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	40	2,4 kg	153,40
23020304	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	40	4,8 kg	268,10
23020305	FA Fassadenrinne E, RB 200	L 1000	50	2,6 kg	162,80
23020306	FA Fassadenrinne E, RB 200	L 2000	50	5,2 kg	278,30
23020307	FA Fassadenrinne E, RB 200	L 1000	75	3,0 kg	190,30
23020308	FA Fassadenrinne E, RB 200	L 2000	75	6,0 kg	324,40
23020309	FA Fassadenrinne E, RB 200	L 1000	90	3,3 kg	207,50
23020310	FA Fassadenrinne E, RB 200	L 2000	90	6,5 kg	353,40
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23020321	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	30	2,2 kg	153,40
23020322	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	30	4,5 kg	268,10
23020323	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	40	2,4 kg	153,40
23020324	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	40	4,8 kg	268,10
23020325	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	50	2,6 kg	162,80
23020326	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	50	5,2 kg	278,30
23020327	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	75	3,0 kg	190,30
23020328	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	75	6,0 kg	324,40
23020329	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	90	3,3 kg	207,50
23020330	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	90	6,5 kg	353,40
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Schraubstutzen DN 100	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23020351	FA Ablaufteil E, RB 200, L = 1000	Edelstahl	30	2,1 kg	363,30
23020352	FA Ablaufteil E, RB 200, L = 1000	Edelstahl	40	2,3 kg	363,30
23020353	FA Ablaufteil E, RB 200, L = 1000	Edelstahl	50	2,5 kg	385,90
23020354	FA Ablaufteil E, RB 200, L = 1000	Edelstahl	75	3,0 kg	395,40
23020355	FA Ablaufteil E, RB 200, L = 1000	Edelstahl	90	3,2 kg	410,60
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 200 mm / Höhe 20 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24520301	FA Gitterrost, 1000/200/20, MVV 30/10	L Edelstahl	60	3,8 kg	240,80
24520302	FA Gitterrost, 500/200/20, MVV 30/10	L Edelstahl	30	2,4 kg	194,60
23520301	FA Stegrost, 1000/200/20, SVV 9/130	L Edelstahl	60	2,2 kg	132,30
24520307	FA Lochrost, 1000/200/20, Ø 6 mm	L Edelstahl	60	3,5 kg	171,60
24520308	FA Lochrost, 500/200/20, Ø 6 mm	L Edelstahl	30	1,7 kg	138,30
24520311	FA Design-Längsstabrost, 1000/200/20, Stababstand 6	L Edelstahl	78	3,0 kg	301,20
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23920321	FA Stirnplatte E, RB 200	L Edelstahl	30, 40	0,1 kg	23,30
23920322	FA Stirnplatte E, RB 200	L Edelstahl	50	0,1 kg	23,30
23920323	FA Stirnplatte E, RB 200	L Edelstahl	75, 90	0,1 kg	25,00
23920331	FA Überschubmuffe für Rinnen	L Edelstahl	50, 75, 90	0,1 kg	14,00
24900009	FA Schraubstutzen DN 100 für Ablaufteil	L Kunststoff		0,1 kg	129,70
24909013	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)	L Edelstahl		0,1 kg	2,80
24900013	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.) <sup>1)</sup>	L Edelstahl		0,1 kg	26,20



Fixe Bauhöhe



Weitere Bauhöhen  
auf Anfrage

BG-FILCOTEN®

BG-CLASSIC

BG-FLEX

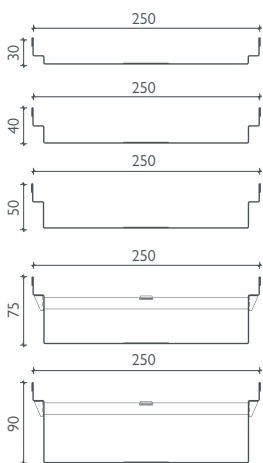
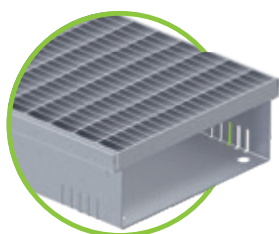
## Referenzen





# BG-FLEX FA

## Fassadenrinne



Fixe Bauhöhe

### BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 250 – VERZINKT

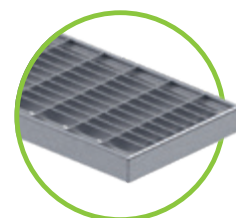
beidseitig perforiert (ausgenommen Zubehörelemente) oder geschlossen, verzinkt (V)

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23025201	FA Fassadenrinne V, RB 250	1000	30	2,7 kg	98,70
23025202	FA Fassadenrinne V, RB 250	2000	30	5,3 kg	160,20
23025203	FA Fassadenrinne V, RB 250	L	40	2,8 kg	98,70
23025204	FA Fassadenrinne V, RB 250	L	40	5,6 kg	160,20
23025205	FA Fassadenrinne V, RB 250	L	50	3,0 kg	108,40
23025206	FA Fassadenrinne V, RB 250	L	50	6,0 kg	173,80
23025207	FA Fassadenrinne V, RB 250	L	75	3,4 kg	120,30
23025208	FA Fassadenrinne V, RB 250	L	75	6,8 kg	189,70
23025209	FA Fassadenrinne V, RB 250	L	90	3,7 kg	137,20
23025210	FA Fassadenrinne V, RB 250	L	90	7,3 kg	224,50
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23025221	FA Fassadenrinne V, RB 250	1000	30	2,7 kg	98,70
23025222	FA Fassadenrinne V, RB 250	2000	30	5,3 kg	160,20
23025223	FA Fassadenrinne V, RB 250	1000	40	2,8 kg	98,70
23025224	FA Fassadenrinne V, RB 250	2000	40	5,6 kg	160,20
23025225	FA Fassadenrinne V, RB 250	1000	50	3,0 kg	108,40
23025226	FA Fassadenrinne V, RB 250	2000	50	6,0 kg	173,80
23025227	FA Fassadenrinne V, RB 250	1000	75	3,4 kg	120,30
23025228	FA Fassadenrinne V, RB 250	2000	75	6,8 kg	189,70
23025229	FA Fassadenrinne V, RB 250	1000	90	3,7 kg	137,20
23025230	FA Fassadenrinne V, RB 250	2000	90	7,3 kg	224,50
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Schraubstutzen DN 100	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23025251	FA Ablaufteil V, RB 250, L = 1000	verzinkt	30	2,5 kg	291,70
23025252	FA Ablaufteil V, RB 250, L = 1000	verzinkt	40	2,7 kg	291,70
23025253	FA Ablaufteil V, RB 250, L = 1000	verzinkt	50	2,8 kg	296,50
23025254	FA Ablaufteil V, RB 250, L = 1000	verzinkt	75	3,4 kg	301,30
23025255	FA Ablaufteil V, RB 250, L = 1000	verzinkt	90	3,6 kg	306,90
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 250 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24525201	FA Gitterrost, 1000/250/20, MW 30/10	L verzinkt	60	4,8 kg	122,00
24525213	FA Design-Längsstabrost, 1000/250/20, Stababstand 6	L verzinkt	78	3,7 kg	184,30
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23925221	FA Stirnplatte V, RB 250	L verzinkt	30, 40	0,1 kg	20,40
23925222	FA Stirnplatte V, RB 250	L verzinkt	50, 75, 90	0,1 kg	21,90
23925231	FA Überschubmuffe für Rinnen	L verzinkt	50, 75, 90	0,1 kg	12,00
24900009	FA Schraubstutzen DN 100 für Ablaufteil	L Kunststoff		0,1 kg	129,70
24909012	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)	L verzinkt		0,1 kg	1,20
24900026	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.) <sup>1)</sup>	L verzinkt		0,1 kg	17,10

**i** Weitere Bauhöhen auf Anfrage

**i** Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehbar und rollstuhlbefahrbar!

**i** Für Rinnen mit einer Baulänge von 2000 mm werden längere Paletten (2080x780x150 mm) zum sicheren Transport verwendet. Diese Paletten werden mit € 28,00 per Stk. in Rechnung gestellt.



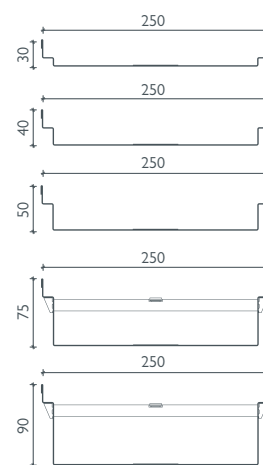
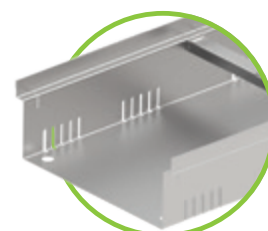
FA Maschenrost MW 30/10, T-Einfassung, für RB 130, 200



## BG-FLEX FA Fassade nrinne, RB 250 – EDELSTAHL

beidseitig perforiert (ausgenommen Zubehörelemente) oder geschlossen, Edelstahl (E)

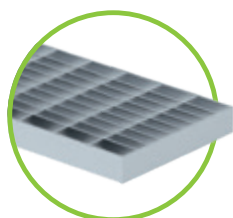
Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23025301	FA Fassade nrinne E, RB 250	1000	30	2,7 kg	157,30
23025302	FA Fassade nrinne E, RB 250	2000	30	5,3 kg	266,80
23025303	FA Fassade nrinne E, RB 250	1000	40	2,8 kg	157,30
23025304	FA Fassade nrinne E, RB 250	2000	40	5,6 kg	266,80
23025305	FA Fassade nrinne E, RB 250	1000	50	3,0 kg	177,80
23025306	FA Fassade nrinne E, RB 250	2000	50	6,0 kg	295,20
23025307	FA Fassade nrinne E, RB 250	1000	75	3,4 kg	193,00
23025308	FA Fassade nrinne E, RB 250	2000	75	6,8 kg	329,90
23025309	FA Fassade nrinne E, RB 250	1000	90	3,6 kg	213,60
23025310	FA Fassade nrinne E, RB 250	2000	90	7,3 kg	365,70
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23025321	FA Fassade nrinne E, RB 250	1000	30	2,7 kg	157,30
23025322	FA Fassade nrinne E, RB 250	2000	30	5,3 kg	266,80
23025323	FA Fassade nrinne E, RB 250	1000	40	2,8 kg	157,30
23025324	FA Fassade nrinne E, RB 250	2000	40	5,6 kg	266,80
23025325	FA Fassade nrinne E, RB 250	1000	50	3,0 kg	177,80
23025326	FA Fassade nrinne E, RB 250	2000	50	6,0 kg	295,20
23025327	FA Fassade nrinne E, RB 250	1000	75	3,4 kg	193,00
23025328	FA Fassade nrinne E, RB 250	2000	75	6,8 kg	329,90
23025329	FA Fassade nrinne E, RB 250	1000	90	3,6 kg	213,60
23025330	FA Fassade nrinne E, RB 250	2000	90	7,3 kg	365,70
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Schraubstutzen DN 100	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23025351	FA Ablaufteil E, RB 250, L = 1000	Edelstahl	30	2,5 kg	381,10
23025352	FA Ablaufteil E, RB 250, L = 1000	Edelstahl	40	2,7 kg	381,10
23025353	FA Ablaufteil E, RB 250, L = 1000	Edelstahl	50	2,8 kg	403,80
23025354	FA Ablaufteil E, RB 250, L = 1000	Edelstahl	75	3,4 kg	413,20
23025355	FA Ablaufteil E, RB 250, L = 1000	Edelstahl	90	3,6 kg	430,00
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 250 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
23525303	FA Gitterrost, 1000/250/20, MW 30/10	L Edelstahl	60	5,5 kg	293,30
24525313	FA Design-Längsstabrost, 1000/250/20, Stababstand 6	L Edelstahl	78	3,8 kg	373,10
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23925321	FA Stirnplatte E, RB 250	Edelstahl	30, 40	0,1 kg	25,90
23925322	FA Stirnplatte E, RB 250	Edelstahl	50, 75, 90	0,1 kg	27,80
23925331	FA Überschubmuffe für Rinnen	Edelstahl	50, 75, 90	0,1 kg	15,00
24900009	FA Schraubstutzen DN 100 für Ablaufteil	L Kunststoff		0,1 kg	129,70
24909013	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)	L Edelstahl		0,1 kg	2,80
24900027	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.) <sup>1)</sup>	L Edelstahl		0,1 kg	26,20



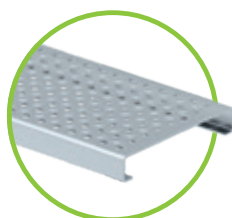
Fixe Bauhöhe



Weitere Bauhöhen  
auf Anfrage



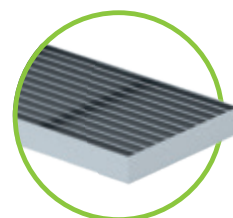
Gitterrost MW 30/10  
für RB 100, 130, 150, 200, 250



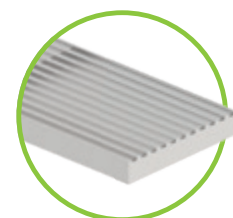
Lochrost Ø 6 mm  
für RB 130, 200



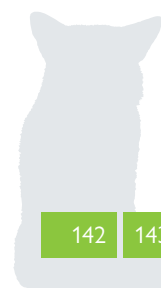
Stegrost  
nur für RB 130, 200



Längsstabrost, Stababstand 10  
für RB 100, 130, 150, 200

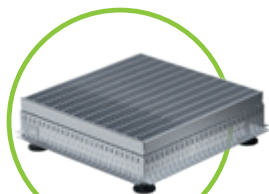


Design-Längsstabrost  
für RB 100, 130, 150, 200, 250

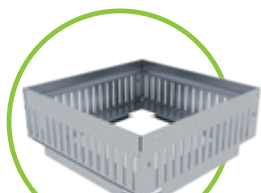


# BG-FLEX FA

## Fassadenrinne



FA Aufsatzelement  
mit Gitterrost

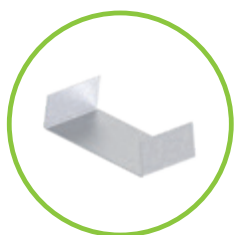


FA Aufstockrahmen

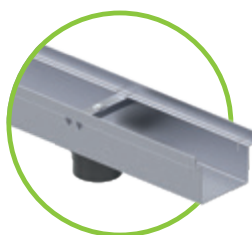
### BG-FLEX FA Aufsatzelemente

eignen sich als Punkteinlauf sowie als Kontroll-Revisionsschächte, Gitterroste einliegend

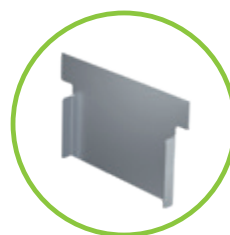
Art. Nr.	Aufsatzelemente – Materialstärke 1,00 mm	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23900206	FA Aufsatzelement V 150/150, fixe Bauhöhe	L verzinkt	60	0,5 kg	80,20
23900207	FA Aufsatzelement V 150/150, fixe Bauhöhe	L verzinkt	100	0,7 kg	82,20
23900208	FA Aufsatzelement V 150/150, fixe Bauhöhe	L verzinkt	150	0,8 kg	85,90
23900212	Aufstockrahmen für Höhenanpassung 150/150, fixe Bauhöhe	L verzinkt	20	0,2 kg	35,80
23900214	Aufstockrahmen für Höhenanpassung 150/150, fixe Bauhöhe	L verzinkt	50	0,3 kg	38,20
23900201	FA Aufsatzelement V 200/200, fixe Bauhöhe	L verzinkt	60	0,6 kg	83,50
23900202	FA Aufsatzelement V 200/200, fixe Bauhöhe	L verzinkt	100	0,9 kg	85,50
23900203	FA Aufsatzelement V 200/200, fixe Bauhöhe	L verzinkt	150	1,2 kg	88,90
23900205	Aufstockrahmen für Höhenanpassung 200/200, fixe Bauhöhe	L verzinkt	20	0,3 kg	40,50
23900215	Aufstockrahmen für Höhenanpassung 200/200, fixe Bauhöhe	L verzinkt	50	0,5 kg	43,00
24925200	FA Aufsatzelement V 250/250, fixe Bauhöhe	L verzinkt	50	1,9 kg	88,50
24925201	FA Aufsatzelement V 250/250, variable Bauhöhe	L verzinkt	70 – 100	2,6 kg	143,50
24925202	FA Aufsatzelement V 250/250, variable Bauhöhe	L verzinkt	100 – 160	2,9 kg	196,50
24925300	FA Aufsatzelement E 250/250, fixe Bauhöhe	L Edelstahl	50	1,9 kg	197,50
24925301	FA Aufsatzelement E 250/250, variable Bauhöhe	L Edelstahl	70 – 100	2,6 kg	302,30
24925302	FA Aufsatzelement E 250/250, variable Bauhöhe	L Edelstahl	100 – 160	2,9 kg	344,20
24940200	FA Aufsatzelement V 400/400, fixe Bauhöhe	L verzinkt	50	2,4 kg	185,60
24940201	FA Aufsatzelement V 400/400, variable Bauhöhe	L verzinkt	70 – 100	3,3 kg	257,60
24940202	FA Aufsatzelement V 400/400, variable Bauhöhe	L verzinkt	100 – 160	4,1 kg	334,30
24940300	FA Aufsatzelement E 400/400, fixe Bauhöhe	L Edelstahl	50	2,4 kg	231,90
24940301	FA Aufsatzelement E 400/400, variable Bauhöhe	L Edelstahl	70 – 100	3,3 kg	351,70
24940302	FA Aufsatzelement E 400/400, variable Bauhöhe	L Edelstahl	100 – 160	4,1 kg	383,80
24925210	FA Aufstockrahmen V 250/250, fixe Bauhöhe	L verzinkt	80	1,5 kg	86,20
24940210	FA Aufstockrahmen V 400/400, fixe Bauhöhe	L verzinkt	80	3,3 kg	107,80
24925310	FA Aufstockrahmen E 250/250, fixe Bauhöhe	L Edelstahl	80	1,5 kg	143,40
24940310	FA Aufstockrahmen E 400/400, fixe Bauhöhe	L Edelstahl	80	3,3 kg	189,80
Art. Nr.	Abdeckungen für Aufsatzelemente	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24515200	FA Gitterrost 150/150/20, MWV 30/10	verzinkt	140	0,5 kg	81,00
24520200	FA Gitterrost 200/200/20, MWV 30/10	verzinkt	300	0,8 kg	88,50
24525200	FA Gitterrost 240/240/20, MWV 30/10	L verzinkt	120	1,3 kg	93,50
24525300	FA Gitterrost 240/240/20, MWV 30/10	L Edelstahl	120	1,3 kg	160,90
24540200	FA Gitterrost 392/392/20, MWV 30/10	L verzinkt	120	2,6 kg	80,40
24540300	FA Gitterrost 392/392/20, MWV 30/10	L Edelstahl	120	2,6 kg	214,60



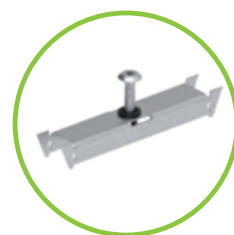
FA Überschubmuffe



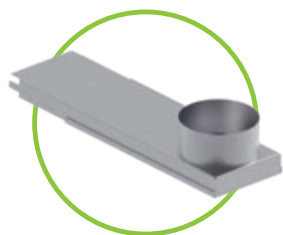
FA Ablaufteil mit Ablaufstutzen



FA Stirnplatten



FA Verschraubungsbügel und  
Flachkopfschraube



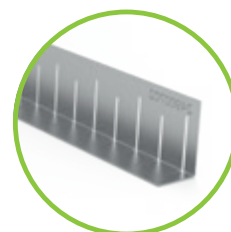
### BG-FLEX Leibungs-Ablaufelement DN 100

für BG-FLEX FA Fassadenrinne

Art. Nr.	Zubehör zum BG-FLEX Programm	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
23900226	BG-FLEX Leibungs-Ablaufelement DN 100, Materialstärke 1 mm variable Länge (ausziehbar von 300 – 520 mm), Ablauf DN 100	L verzinkt	1,5 kg	40	298,00

## BG-FLEX FA Kiesfangleisten

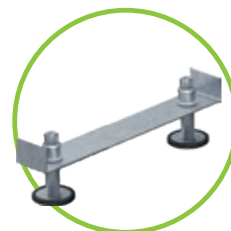
Art. Nr.	Kiesfangleiste – perforiert	Material	Baulänge mm	Gewicht	Euro/Stk.
23900911	FA Kiesfangleiste 60 x 40 mm, 2 mm Stärke	Aluminium	2000	0,9 kg	77,90
24900702	FA Kiesfangleiste 80 x 50 mm, 2 mm Stärke	Aluminium	2000	1,3 kg	104,20
23900922	FA Kiesfangleiste 80 x 80 mm, 2 mm Stärke	Aluminium	2000	1,6 kg	123,60
23900912	FA Kiesfangleiste 100 x 80 mm, 2 mm Stärke	Aluminium	2000	1,8 kg	140,50
23900916	FA Kiesfangleiste 100 x 80 mm, mit Zusatzkantung, 1,5 mm Stärke	Aluminium	2000	1,5 kg	164,80
23900924	FA Kiesfangleiste 150 x 100 mm, 2 mm Stärke	Aluminium	2000	2,5 kg	189,90



FA Kiesfangleiste

## BG-FLEX FA Höhenverstellung für Fassadenrinnen

Art. Nr.	Halteblech und Stellfuß	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
24910231	FA Halteblech RB100 für Stellfüße mit Einpressmutter	verzinkt		0,1 kg	17,30
24913231	FA Halteblech RB130 für Stellfüße mit Einpressmutter	verzinkt		0,1 kg	17,30
24915231	FA Halteblech RB150 für Stellfüße mit Einpressmutter	verzinkt		0,1 kg	17,30
24920231	FA Halteblech RB200 für Stellfüße mit Einpressmutter	verzinkt		0,1 kg	17,30
24925231	FA Halteblech RB250 für Stellfüße mit Einpressmutter	verzinkt		0,1 kg	17,30
24910331	FA Halteblech RB100 für Stellfüße mit Einpressmutter	Edelstahl		0,1 kg	33,50
24913331	FA Halteblech RB130 für Stellfüße mit Einpressmutter	Edelstahl		0,1 kg	33,50
24915331	FA Halteblech RB150 für Stellfüße mit Einpressmutter	Edelstahl		0,1 kg	33,50
24920331	FA Halteblech RB200 für Stellfüße mit Einpressmutter	Edelstahl		0,1 kg	33,50
24925331	FA Halteblech RB250 für Stellfüße mit Einpressmutter	Edelstahl		0,1 kg	33,50
24900203	FA Stellfuß M 10 x 30	verzinkt	30	0,1 kg	3,70
24900204	FA Stellfuß M 10 x 40	verzinkt	40	0,1 kg	3,70
24900205	FA Stellfuß M 10 x 50	verzinkt	50	0,1 kg	3,70
24900208	FA Stellfuß M 10 x 80	verzinkt	80	0,1 kg	4,70
24900303	FA Stellfuß M 10 x 30	Edelstahl	30	0,1 kg	7,80
24900304	FA Stellfuß M 10 x 40	Edelstahl	40	0,1 kg	7,80
24900305	FA Stellfuß M 10 x 50	Edelstahl	50	0,1 kg	7,80
24900308	FA Stellfuß M 10 x 80	Edelstahl	80	0,1 kg	9,00



FA Halteblech mit Stellfuß M 10



Bitte beachten Sie, dass bei höhenverstellbaren Fassadenrinnen für die 1 Meter Rinne jeweils 2 Haltebleche sowie 4 Stellfüße und für die 2 Meter Rinne jeweils 3 Haltebleche sowie 6 Stellfüße in der entsprechenden Höhe benötigt werden.

## BG-FLEX FA Stichkanäle

zur Verbindung von Rinnenstrang und Ablauf

Art. Nr.	Stichkanäle	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
37851	FA Stichkanal 1000/90/30, verzinkt	1000	30	1,1 kg	44,00
37852	FA Stichkanal 2000/90/30, verzinkt	2000	30	2,2 kg	74,50
37861	FA Stichkanal 1000/90/30, Edelstahl	1000	30	1,1 kg	82,60
37862	FA Stichkanal 2000/90/30, Edelstahl	2000	30	2,2 kg	140,40



FA Stichkanäle

## BG-FLEX FA Terrassenbausatz

höhenverstellbarer Punkteinlauf auf Dachterrassen und Balkone

Art. Nr.	Terrassenbausätze	Länge/Breite mm	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23910701	Terrassenbausatz inkl. Abdeckung Stegrost, ALU	200/200	38 – 128	1,3 kg	141,10
23910702	Terrassenbausatz inkl. Abdeckung mit Loch für Einmündung, DM 70, ALU	200/200	38 – 128	1,3 kg	145,60
23910703	Terrassenbausatz inkl. Abdeckung mit Loch für Einmündung, DM 100, ALU	200/200	38 – 128	1,3 kg	145,60



Terrassenbausatz





# Immer eine Lösung parat

Mit dem Projekt „Helix“ realisierten die Entwickler von Planquadr.at, SORAVIA und Mayweg in Salzburg einen top modernen Premium Workspace, der architektonisch bis ins kleinste Detail durchdacht ist. Die Entwässerung der ausgefallenen umlaufenden Terrasse war dabei eine besondere Herausforderung. BG-Graspointner entwickelte für das Projekt eine passgenaue Entwässerungslösung mit höchstem Anspruch an Funktionalität und Design – Sonderanfertigung inklusive.

Bereits vor ihrer Fertigstellung hatte das direkt neben der A1 gelegene Projekt „Helix“ von den Salzburgern seinen eigenen Namen bekommen: „Ufo“. Und dieser Name passt. Er umschreibt treffend den weithin sichtbaren ellipsoiden, umlaufend verglasten Baukörper, der schwebend auf einem zurückgesetzten Basement aufliegt. Auf der Erschließungsseite kragt er weit über. Von einer abgeschrägten voluminösen Stütze gehalten, überspannt er eine breite natursteinerne Freitreppe – ein imposanter Eintritt in den neuen Premium Workspace Salzburgs. Realisiert wurde das Projekt von Planquadr.at, SORAVIA und Mayweg. Auf über 12.000 Quadratmetern finden sich zukunftsorientierte Arbeitsplätze, ein Marriott Tribute Hotel mit 120 Zimmern sowie modernste Meeting- und Konferenzräume. Dazu kommt ein hochmodernes Fitnessstudio. Ein anspruchsvolles Projekt, das bis ins kleinste Baudetail architektonisch durchdacht worden ist.

## Mehr als nur eine Terrasse

Das zurückgesetzte Obergeschoss verleiht dem darauf aufgesetzten Ufo nicht nur seinen schwebenden Charakter. Die Architekten nutzten den Gebäudeüberstand zugleich, um eine großzügige Terrasse komplett um das Gebäude herumzuführen – mit herrlichem Ausblick auf die Mozartstadt Salzburg.

Entwässerungstechnisch bietet die Terrasse auf den ersten Blick viel Standard. Ganz so normal ist die Entwässerung jedoch nicht, denn eines galt es zu 100 Prozent auszu-schließen: einen Wasserstau. Eine Überflutung der Terrasse würde nicht nur Wasserschäden im Gebäudeinneren verursachen, sondern auch die ausgeklügelte Statik der Stahlbetonkonstruktion zusätzlich belasten.

*Entwässert wird über zwei Ebenen: Unten sitzt der Stichkanal für das Sickerwasser. In dem darüber liegenden Drainagebeton wurde die BG-FLEX FA eingebettet. Sie leitet das Oberflächenwasser sicher zu den Dacheinläufen.*



*Die Entwässerung sollte als durchgängige Linie harmonisch in das gestalterische Gesamtkonzept integriert werden. Technisch umsetzbar war dies nur, durch die Sonderanfertigung der notwendigen Revisionskästen durch BG-Graspointner.*







Die Architekten nutzten den Gebäudeüberstand, um eine großzügige Terrasse komplett um das Gebäude herumzuführen. Die Entwässerung der Terrasse stellte die Beteiligten vor eine besondere Herausforderung.

## Da haben wir was im Programm

Mit der BG-FLEX FA führt BG-Graspointner ein umfangreiches flexibles Rinnensystem im Programm, speziell für den Schutz von Fassaden (FA). Zugleich eignet sich diese Rinne auch hervorragend für die Entwässerung von Terrassen. Nennweiten von 150 bis 250 Millimetern sowie unterschiedliche Bauhöhen bis 90 Millimeter ermöglichen für nahezu alle Anforderungen eine technisch zuverlässige Lösung – und das schon mit dem Standardprogramm. Anders als bei vergleichbaren Projekten sitzt die Entwässerungsrinne bei der Helix nicht direkt an der Fassade. Diese ist durch das darüber liegende auskragende Ufo bereits bestens geschützt. Stattdessen liegt die Entwässerungsrinne ganz außen, in knapp einem Meter Abstand zur polygonal verlaufenden Fassade des darunterliegenden Erdgeschosses. Rund 240 Meter Rinne in 200 Millimeter Nennweite sind inklusive Begleitheizung um das Gebäude geführt. Entwässert wird die Rinne zirka alle 10 Meter.

## Sonderanfertigung inklusive

Die unter der Rinne liegenden Dacheinläufe müssen für Wartungs- und Reinigungsarbeiten jederzeit leicht zugänglich sein. Hierfür führt BG-Graspointner standardmäßig entsprechende Revisionsschächte im Programm. Mit einer quadratischen Rostabdeckung von 400 Millimetern

Insgesamt 27 Revisionsschächte wurden von BG-Graspointner für die Helix sonderanfertigt: länglich und in Breite und Abdeckung exakt auf die verwendete Entwässerungsrinne BG-FLEX FA abgestimmt.



sind diese doppelt so breit wie das Rinnensystem. Dieser Überstand hätte die von den Gestaltern angestrebte durchgängige Entwässerungslinie empfindlich gestört. Deshalb entwickelte BG-Graspointner für dieses Projekt eine spezielle Revisionsrinne. Sie ist länglich und in Breite und Abdeckung exakt auf die verwendete BG-FLEX FA abgestimmt. Die Revisionsrinnen sind in ihrer Höhe teleskopierbar und sitzen der Dachabdichtung direkt auf. Seitliche Perforationen ermöglichen den Zufluss von Sickerwasser. Durch ihre vollständige Integration in das Rinnensystem sind die Revisionsöffnungen kaum sichtbar und es entsteht eine harmonische Gesamtoptik. Lediglich an den Befestigungsschrauben der Abdeckgitter erkennt der geschulte Blick die Öffnungen. Insgesamt wurden 27 dieser Revisionsrinnen speziell für dieses Projekt gefertigt.

## Sicher ist sicher

Um jegliches Risiko auszuschließen entschied man sich jeden Revisionsschacht zusätzlich mit einem Notüberlauf auszustatten. Dieser garantiert, dass ab einem kritischen Füllstand die Rinnen über ein gesondertes Rohrsystem zusätzlich entwässert werden. Im Ernstfall wird das Wasser unterhalb des Randstreifens direkt zur Fassade geleitet und dort verdeckt in der Fassadenverkleidung abgeführt. Eine große Wasseransammlung auf der Stahlbetondecke beziehungsweise ein Überlaufen der Rinne wird so, wie von den Planern gefordert, systemsicher ausgeschlossen.

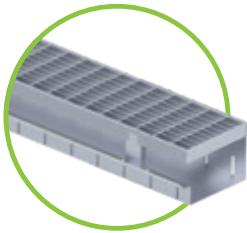
Beim Überschreiten des Wasserhöchststandes wird über oben offene senkrechte Rohrstutzen automatisch in ein separates Rohrsystem entwässert.





# BG-FLEX glass

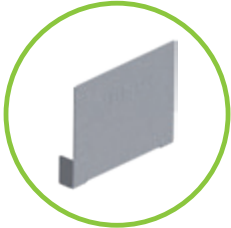
## Fassadenrinne



### BG-FLEX glass, RB 130 – VERZINKT

beidseitig perforiert, verzinkt (V), inkl Auflagebügel und Stoßverbinder, Materialstärke 1 mm

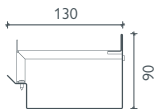
Art. Nr.	Rinnenkörper	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21013271	glass V, RB 130	2000	90	4,9 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Zubehör	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
24913225	Stirnplatte glass V, RB 130		90	0,1 kg	auf Anfrage



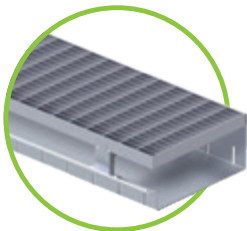
### BG-FLEX glass, RB 130 – EDELSTAHL

beidseitig perforiert, Edelstahl (E), inkl Auflagebügel und Stoßverbinder, Materialstärke 1 mm

Art. Nr.	Rinnenkörper	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21013371	glass E, RB 130	2000	90	4,9 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Zubehör	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
24913325	Stirnplatte glass E, RB 130		90	0,1 kg	auf Anfrage



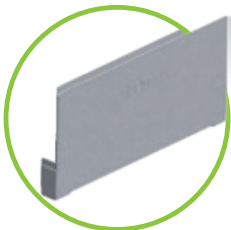
Alle FA Abdeckungen sind auch bei glass Fassadenrinnen anwendbar.



### BG-FLEX glass, RB 200 – VERZINKT

beidseitig perforiert, verzinkt (V), inkl Auflagebügel und Stoßverbinder, Materialstärke 1 mm

Art. Nr.	Rinnenkörper	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21020271	glass V, RB 200	2000	90	6,2 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Zubehör	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
24920225	Stirnplatte glass V, RB 200		90	0,1 kg	auf Anfrage



### BG-FLEX glass, RB 200 – EDELSTAHL

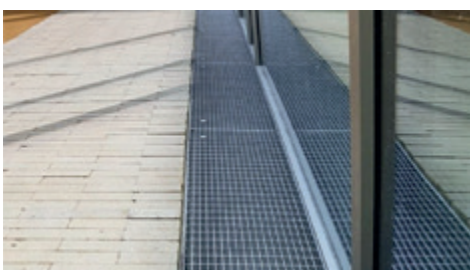
beidseitig perforiert, Edelstahl (E), inkl Auflagebügel und Stoßverbinder, Materialstärke 1 mm

Art. Nr.	Rinnenkörper	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21020371	glass E, RB 200	2000	90	6,2 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Zubehör	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
24920325	Stirnplatte glass E, RB 200		90	0,1 kg	auf Anfrage



Lieferzeit auf Anfrage.

# Referenzen



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

# Dezente Entwässerung, perfekt für Glasfassaden.

Die BG-FLEX glass Fassadenrinne gewährleistet eine zuverlässige Entwässerung von Glasfassaden. Die robuste Konstruktion lässt sich dank ihres flexiblen Designs optimal an die unterschiedlichen Anforderungen von Glasfassaden anpassen. Dank der einseitig abgesenkten Bauform erleichtert sie die Montage und Wartung des Glases und macht es möglich, das Glas bei Beschädigungen zu tauschen, ohne die Rinne entfernen zu müssen.

## Verschraubungsmaterial

Die Abdeckungen können optional mittels Verschraubungs-Sets in der Rinne befestigt werden.

## Aussteifungsbügel

Die Aussteifungsbügel sorgen für eine stabile Form während des Einbaus. Dadurch wird ein Zusammen- und Auseinanderdrücken der Rinnenwand effektiv verhindert.

## Abdeckungsvarianten

Wählen Sie die passende Abdeckung, aus unserem vielseitigen Sortiment, die sich nahtlos in die Architektur integriert.

## Versickerungsschlitze

Die Versickerungsschlitze ermöglichen es dem Regenwasser, direkt im Boden zu versickern, dadurch entfällt die Notwendigkeit für eine Anbindung an die Kanalisation.

## Abgesenkte Seite

Die einseitig abgesenkter Seite des Rinnenkörpers ermöglicht, bei Bruch oder Beschädigung der Glasfassade, einen einfachen Tausch der Glasscheibe.

## Material

Die Rinnen werden aus verzinktem Stahl oder Edelstahl 1.4301 gefertigt.

## Ihre Vorteile auf einen Blick:

- leichter und stabiler Rinnenkörper aus verzinktem Stahlblech bzw. Edelstahl 1.4301
- einfache Schadensbehebung der Glasfassade durch einseitig abgesenkter Seite
- Aussteifungsbügel sorgen für eine stabile Form während des Einbaus.
- keine Anbindung an Kanalisation nötig

## Einsatzbereiche:

- Fassade
- Terrasse
- Glasfassade



# Das Dach **schützt** oben. Wir **schützen** von unten.

**BG-FLEX** base hält Fassaden trocken und Architektur lebendig.

Holzhäuser sind schon seit Jahren im Trend. Doch neben allen bekannten Vorteilen erfordern sie eine sorgfältige Planung und professionelle Ausführung um Feuchteschäden vorzubeugen. Die BG-FLEX base Sockelrinne sorgt mit ihrer innovativen Bauweise dafür, dass die Holzkonstruktion trocken bleibt und die Holzfassade lange hält.

## Mit doppelter Innovation gegen Nässe...

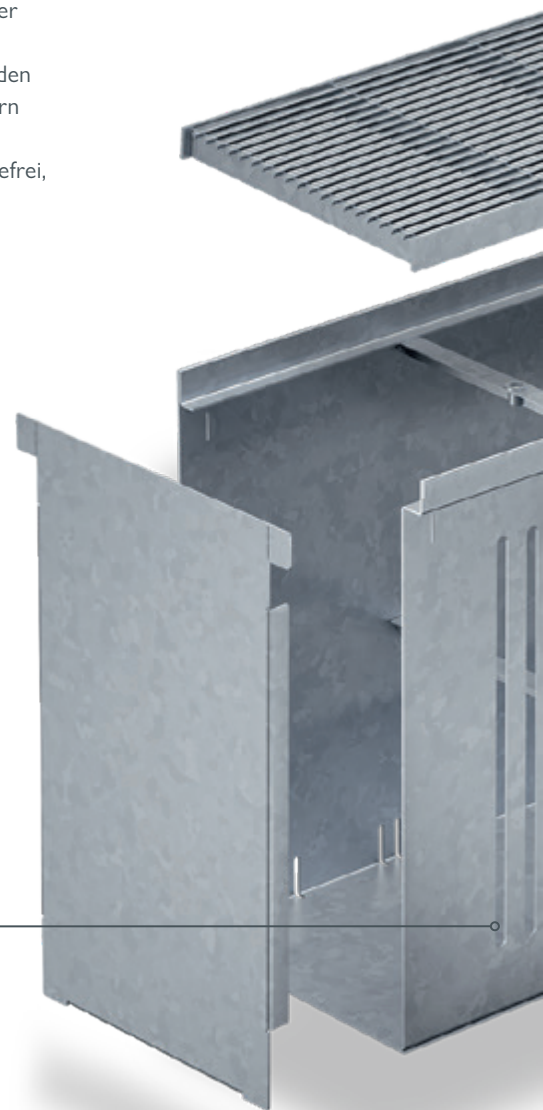
Die BG-FLEX base ist so konstruiert, dass die wasserführende Ebene abgesenkt wird, um die Holzbaukonstruktion langfristig trocken zu halten und ein Hinterlaufen der Bauwerksabdichtung zu verhindern. Die großzügigen, fassadenseitigen Perforierungen im Rinnenkörper ermöglichen eine effiziente Luftzirkulation. Anfallendes Niederschlagswasser kann durch Perforierungen auf der fassadenabgewandten Seite versickern. So wird gewährleistet, dass Feuchtigkeit im Sockelbereich schnell abtrocknen kann und Holzfassaden vor vorzeitiger Verwitterung geschützt werden. Die integrierten Abstandhalter erleichtern zudem die Positionierung während des Einbaus und gewährleisten einen dauerhaften Belüftungsraum zwischen Rinne und Sockelbereich. Zudem ist die BG-FLEX base barrierefrei, langlebig und leicht einzubauen – natürlich serienmäßig.

## Ihre Vorteile auf einen Blick:

- optimaler Schutz der Holzkonstruktion vor Feuchtigkeit
- einfache und sichere Montage dank integrierter Abstandshalter
- zuverlässige Belüftung und Entwässerung des Sockelbereichs
- Bauhöhe der Rinne ermöglicht barrierefreie Übergänge unter Einhaltung ÖNORM B 2320
- Gitterrostbreite und -tiefe gemäß ÖNORM B 3691
- Kompatibel mit Wärmedämmverbundsystemen und Holzfassaden

## Belüftungsbereich

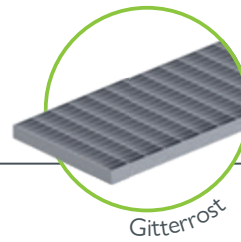
Großer Belüftungsbereich durch entsprechende Perforation in der fassadenseitigen Rinnenwand.



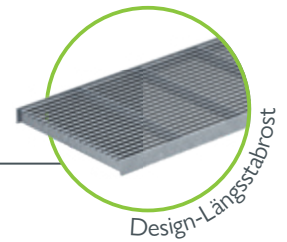


## Aussteifungsbügel

- besondere Stabilität durch 6 Aussteifungsbügel
- optionale Verschraubungsmöglichkeit von Gitterrosten



Gitterrost



Design-Längstabrost

## Material

Die Rinnen werden aus verzinktem Stahl oder Edelstahl gefertigt. Materialstärke 1,5 mm.

## Abstandhalter

Justierbare Abstandhalter für die Abstützung des Rinnenkörpers und dauerhafte Positionierung.

## Einsatzbereiche:

- |           |               |
|-----------|---------------|
| • Fassade | • Holzfassade |
| • Holzbau | • Terrasse    |

**NEU**

# BG-FLEX base

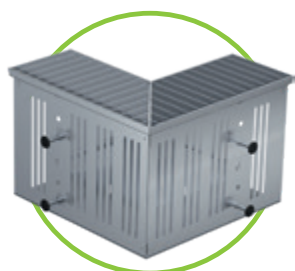
## Sockelrinne



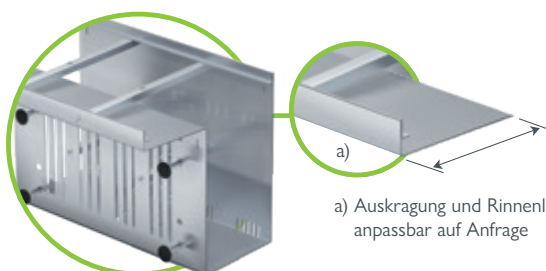
### BG-FLEX base Sockelrinne, RB 200

Rinnenkörper aus verzinktem Stahl (V) oder Edelstahl (E)

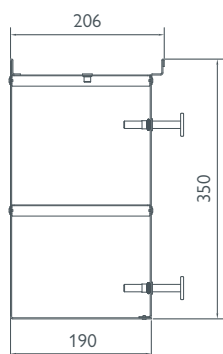
Art.-Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,5 mm	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21020220	Sockelrinne inkl. Abstandshalter V, RB 200, L = 1000	verzinkt	350	11,1 kg	433,00
21020320	Sockelrinne inkl. Abstandshalter E, RB 200, L = 1000	Edelstahl	350	11,4 kg	642,00
Art.-Nr.	Rinnenkörper ECKELEMENT 90° perforiert – Materialstärke 1,5 mm	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21020225	Sockelrinne ECKELEMENT 90° außen inkl. Abstandshalter V, RB 200, L = 500	verzinkt	350	9,2 kg	497,20
21020226	Sockelrinne ECKELEMENT 90° innen inkl. Abstandshalter V, RB 200, L = 500	verzinkt	350	8,6 kg	497,20
21020325	Sockelrinne ECKELEMENT 90° außen inkl. Abstandshalter E, RB 200, L = 500	Edelstahl	350	9,4 kg	856,00
21020326	Sockelrinne ECKELEMENT 90° innen inkl. Abstandshalter E, RB 200, L = 500	Edelstahl	350	8,8 kg	856,00
Art. Nr.	Rinnenkörper Leibungselement – Materialstärke 1,5 mm	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21020227	Sockelrinne Leibungselement V, RB 200	verzinkt	350	-	auf Anfrage
21020327	Sockelrinne Leibungselement E, RB 200	Edelstahl	350	-	auf Anfrage



Rinnenkörper ECKELEMENT 90° perforiert



Rinnenkörper Leibungselement

a) Auskragung und Rinnenlänge  
anpassbar auf Anfrage

## Abdeckungen

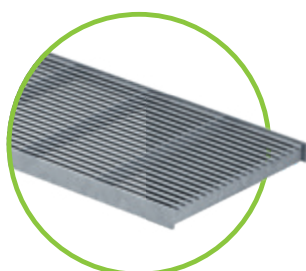
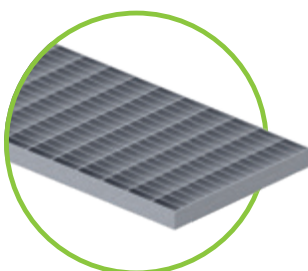
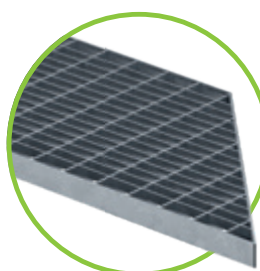
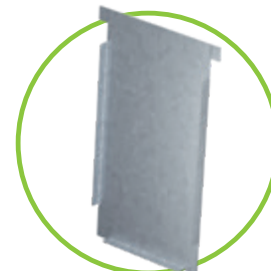
für BG-FLEX base Sockelrinne aus verzinktem Stahl (V) oder Edelstahl (E)

Art.-Nr.	Abdeckungen	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24520201	Gitterrost V, 1000/200/20, MW 30/10	verzinkt	60	3,8 kg	115,20
24520301	Gitterrost E, 1000/200/20, MW 30/10	Edelstahl	60	3,8 kg	240,80
24520209	Gitterrost für ECKELEMENT V, rechts, 500/200/20, MW 30/10	verzinkt	12	1,6 kg	178,20
24520210	Gitterrost für ECKELEMENT V, links, 500/200/20, MW 30/10	verzinkt	12	1,6 kg	178,20
24520309	Gitterrost für ECKELEMENT E, rechts, 500/200/20, MW 30/10	Edelstahl	12	1,6 kg	274,50
24520310	Gitterrost für ECKELEMENT E, links, 500/200/20, MW 30/10	Edelstahl	12	1,6 kg	274,50
24520211	Design-Längsstabrost V, 1000/200/20	verzinkt	78	3,0 kg	154,10
24520311	Design-Längsstabrost E, 1000/200/20	Edelstahl	78	3,0 kg	301,20
24520212	Design-Längsstabrost für ECKELEMENT V, rechts, 500/200/20	verzinkt	12	1,4 kg	231,40
24520213	Design-Längsstabrost für ECKELEMENT V, links, 500/200/20	verzinkt	12	1,4 kg	231,40
24520312	Design-Längsstabrost für ECKELEMENT E, rechts, 500/200/20	Edelstahl	12	1,4 kg	358,80
24520313	Design-Längsstabrost für ECKELEMENT E, links, 500/200/20	Edelstahl	12	1,4 kg	358,80

## Zubehör

für BG-FLEX base Sockelrinne aus verzinktem Stahl (V) oder Edelstahl (E)

Art.-Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
24920226	Stirnplatte base V	verzinkt	350	0,9 kg	54,50
24920326	Stirnplatte base E	Edelstahl	350	0,9 kg	76,20
24900009	Schraubstutzen DN 100 für Ablaufteil	Kunststoff		0,1 kg	129,70
24909012	Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter- und Längsstabrost (2 Stk./m)	verzinkt			1,20
24909013	Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter- und Längsstabrost (2 Stk./m)	Edelstahl			2,80

Design Längsstabrost  
für RB 200Gitterrost MW 30/10  
für RB 200  
Abb. RB 250 ähnlichGitterrost für ECKELEMENT  
MW 30/10 für RB 200  
Abb. RB 250 ähnlich

Stirnplatte base für RB 200

GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

Alle Abdeckungen sind mit der BG-FLEX FA Fassadenrinne RB 200 kompatibel.

## BG-FLEX base Sockelrinne, RB 250

perforierter Rinnenkörper aus verzinktem Stahl (V) oder Edelstahl (E)

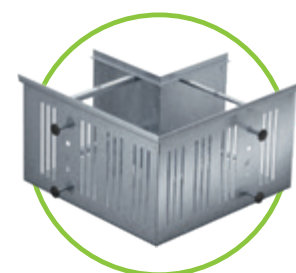
Art.-Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,5 mm	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21025230	Sockelrinne inkl. Abstandhalterset V, RB 250, L = 1000	L verzinkt	300	10,5 kg	433,00
21025330	Sockelrinne inkl. Abstandhalterset E, RB 250, L = 1000	L Edelstahl	300	10,5 kg	642,00
Art.-Nr.	Eckelement 90° perforiert – Materialstärke 1,5 mm	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21025231	Sockelrinne Eckelement 90° außen inkl. Abstandhalterset V, RB 250, L= 500	L verzinkt	300	8,3 kg	497,20
21025232	Sockelrinne Eckelement 90° innen inkl. Abstandhalterset V, RB 250, L= 500	L verzinkt	300	7,8 kg	497,20
21025331	Sockelrinne Eckelement 90° außen inkl. Abstandhalterset E, RB 250, L= 500	L Edelstahl	300	8,5 kg	856,00
21025332	Sockelrinne Eckelement 90° innen inkl. Abstandhalterset E, RB 250, L= 500	L Edelstahl	300	8,0 kg	856,00
Art. Nr.	Rinnenkörper Leibungselement – Materialstärke 1,5 mm	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21025227	Sockelrinne Leibungselement V, RB 250	verzinkt	300	-	NEU
21025327	Sockelrinne Leibungselement E, RB 250	Edelstahl	300	-	auf Anfrage



## Abdeckungen

für BG-FLEX base Sockelrinne aus verzinktem Stahl (V) oder Edelstahl (E)

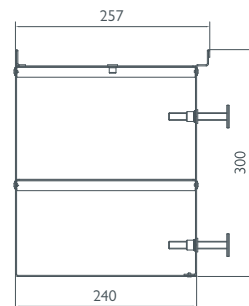
Art.-Nr.	Abdeckungen	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24525201	Gitterrost V, 1000/250/20, MW 30/10	verzinkt	60	4,8 kg	122,00
23525303	Gitterrost E, 1000/250/20, MW 30/10	L Edelstahl	60	5,8 kg	293,30
24525211	Gitterrost für Eckelement V, rechts, 500/250/20, MW 30/10	L verzinkt	12	1,8 kg	217,40
24525212	Gitterrost für Eckelement V, links, 500/250/20, MW 30/10	L verzinkt	12	1,8 kg	217,40
24525311	Gitterrost für Eckelement E, rechts, 500/250/20, MW 30/10	L Edelstahl	12	2,0 kg	334,20
24525312	Gitterrost für Eckelement E, links, 500/250/20, MW 30/10	L Edelstahl	12	2,0 kg	334,20
24525213	Design-Längsstabrost V, 1000/250/20	L verzinkt	78	3,7 kg	184,30
24525313	Design-Längsstabrost E, 1000/250/20	Edelstahl	78	3,8 kg	373,10
24525214	Design-Längsstabrost für Eckelement V, rechts, 500/250/20	L verzinkt	12	1,5 kg	282,20
24525215	Design-Längsstabrost für Eckelement V, links, 500/250/20	L verzinkt	12	1,5 kg	282,20
24525314	Design-Längsstabrost für Eckelement E, rechts, 500/250/20	L Edelstahl	12	1,6 kg	426,50
24525315	Design-Längsstabrost für Eckelement E, links, 500/250/20	L Edelstahl	12	1,6 kg	426,50



## Zubehör

für BG-FLEX base Sockelrinne aus verzinktem Stahl (V) oder Edelstahl (E)

Art.-Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
24925226	Stirnplatte base V	L verzinkt	300	0,9 kg	54,50
24925326	Stirnplatte base E	L Edelstahl	300	0,9 kg	76,20
24900009	Schraubstützen DN 100 für Ablaufteil	Kunststoff		0,1 kg	129,70
24909012	Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter- und Längsstabrost (2 Stk./m)	verzinkt			1,20
24909013	Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter- und Längsstabrost (2 Stk./m)	Edelstahl			2,80



Kompatibel mit den allgemeinen Zubehörteilen der BG-FLEX FA Fassadenrinne RB 250.

# Referenzen





# Kaum zu sehen, aber sichtbar effektiv.

Manchmal zeigt sich echte Leistung erst auf den zweiten Blick. So wie bei unseren Terrassen-Schlitzrinnen mit nur 18 mm Schlitzweite. Sie passen sich dem baulichen Gesamteindruck maximal an, ohne dabei an Entwässerungsleistung einzubüßen.

## Terrassen-Schlitzrinnen: Doppelt entwässert besser.

Terrassen-Schlitzrinnen eignen sich hervorragend zur Entwässerung von Terrassen, Dachterrassen und Gartenanlagen. Der große Vorteil besteht darin, dass sie die Entwässerung auf zwei Ebenen ermöglichen – dem Boden und der darunter liegenden Bodenplatte.



### Schlitzweite 18 mm

Durch die schmale Schlitzweite von nur 18 mm sind diese Entwässerungsvarianten kaum sichtbar.

### Höhenverstellung

Bei der Produktvariante mit variabler Bauhöhe können Niveau- und Gefälleunterschiede zwischen Gehbelag und Bodenplatte perfekt ausgeglichen werden.

### Beidseitige Perforation

Eine Entwässerung von zwei wasserführenden Ebenen wird dadurch möglich.

### Stirnseiten

Stirnseiten sind perfekt aufeinander abgestimmt, eine lagesichere Verbindung zwischen den einzelnen Segmenten wird hergestellt.



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.



## Bauzeitabdeckung

Während der gesamten Bauzeit sollte die Bauzeitabdeckung in den Terrassen-Schlitzrinnen bleiben, da diese eine Verformung oder Verschmutzung des Systems verhindert.


## Schlitzeinlage

Das Eindringen von Feststoffen wird durch eine Gitterabdeckung vermieden und gewährleistet zudem einen sauberen Verlauf des Rinnenstranges. Zum Reinigen des Rinnenkörpers lässt sich die Abdeckung einfach entfernen.

## Material

Die Rinnen werden aus Edelstahl 1.4301 gefertigt.

## Die Vorteile auf einen Blick:

- sehr stabiler und gleichzeitig leichter Rinnenkörper aus Edelstahl 1.4301
- Schlitzweite von 18 mm mit hoher Entwässerungsleistung
- gute Anpassung an den baulichen Gesamteindruck dank hoher Flexibilität und extrem schmaler Bauweise
- variantenreich und mit vielfältigem Zubehör
- leicht zu reinigender Rinnenkörper durch abnehmbare Abdeckung und Revisionsschächte
- begeh-, rollstuhlbefahrbar und heelproof 

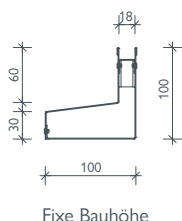
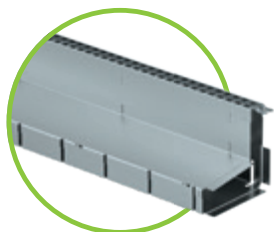
## Einsatzbereiche:

- Flachdach
- Terrasse
- Schlitzentwässerung
- Garten- und Landschaftsbau

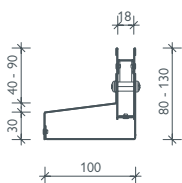


# BG-FLEX<sup>TE</sup>

## Terrassen-Schlitzrinne



Fixe Bauhöhe

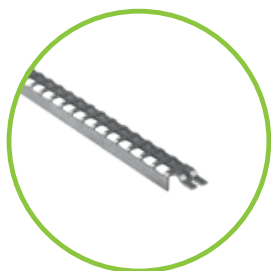


Variable Bauhöhe

### BG-FLEX<sup>TE</sup> Terrassen-Schlitzrinne, SW 18 – EDELSTAHL

zur Entwässerung im Terrassenbereich und Gartenanlagen

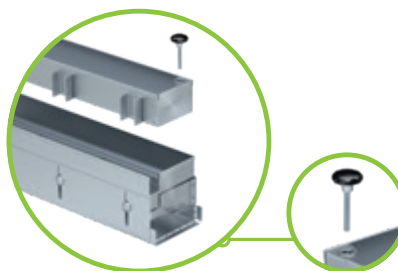
Art. Nr.	Rinnenkörper asymmetrisch – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
38000	TE Terrassen-Schlitzrinne E SW 18 – geschlossen	L	100	3,0 kg	297,90
38010	TE Terrassen-Schlitzrinne E SW 18 – geschlossen	L	80 – 130	3,7 kg	399,70
38020	TE Terrassen-Schlitzrinne E SW 18 – perforiert	L	100	3,0 kg	297,90
38030	TE Terrassen-Schlitzrinne E SW 18 – perforiert	L	80 – 130	3,7 kg	399,70
Art. Nr.	Abdeckung	Material	Breite/Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
37955	TE Schlitzeinlage mit Quadratloch 8/8 mm, L = 500 mm	L Edelstahl	18/10	0,1 kg	47,50
37956	TE Schlitzeinlage mit Quadratloch 8/8 mm, L = 1000 mm	L Edelstahl	18/10	0,2 kg	61,30
37961	TE Bauzeitabdeckung SW 18 mm, L = 1000 mm	L Holz	18/12,5	0,1 kg	4,30
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
38040	TE Revisionsschacht 500/100 mit Ablauf unten oder seitlich	L Edelstahl	80 – 130	3,0 kg	503,80
13399	TE Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk.	Kunst./verzinkt		0,1 kg	19,20
38050	TE Aussenecke 200/200 – geschlossen	L Edelstahl	80 – 130	1,2 kg	319,90
38055	TE Innenecke 200/200 – geschlossen	L Edelstahl	80 – 130	1,4 kg	319,90
38060	TE Stirnplatte links/rechts, Breite 100 mm	L Edelstahl	80 – 130	0,1 kg	32,30



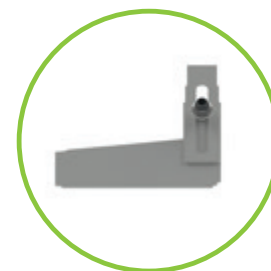
TE Schlitzeinlage mit Quadratloch 8/8 mm



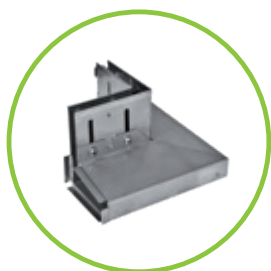
TE Bauzeitabdeckung aus Holz, L = 1000 mm



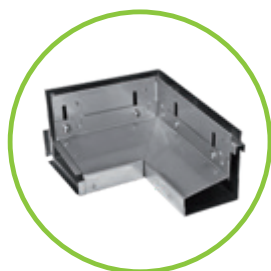
TE Revisionsschacht 500/100 mit Ablauf:  
nach unten DN 75 / seitlich DN 50



TE Stirnplatte links/rechts, Breite 100 mm



TE Aussenecke 200/200, geschlossen



TE Innenecke 200/200, geschlossen



# Referenzen



BG-FILCOTEN®

BG-CLASSIC

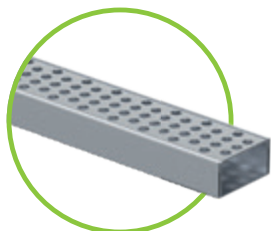
BG-FLEX



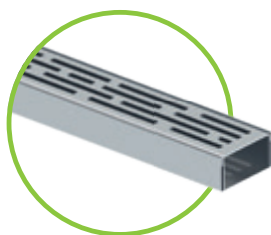
# BG-FLEX™ Terrassenrinne

## BG-FLEX™ Terrassenrinne, RB 60, LOCHOPTIK – EDELSTAHL

zur Entwässerung von Plattenbelägen auf Terrassen und Balkonen



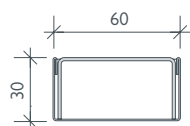
Art. Nr.	Rinnenkörper inkl. Abdeckung und Stirn-/Übergangsblech	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21106301	TM Rinnenelement Ø 7 mm, RB 60	L 1000	30	2,1 kg	178,90
Art. Nr.	Ablaufelement inkl. Abdeckung und 2x Stirn-/Übergangsblech	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21106302	Ablaufteil, Ablauf DN 50, RB 60	L 1000	30	2,1 kg	250,40
Art. Nr.	Eckelement mit Gehrungselement links/rechts und Eckverbinder	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21106311	SET, Eckelement	L 1000x1000	30	4,1 kg	424,90



## BG-FLEX™ Terrassenrinne, RB 60, LINEAR – EDELSTAHL

zur Entwässerung von Plattenbelägen auf Terrassen und Balkonen

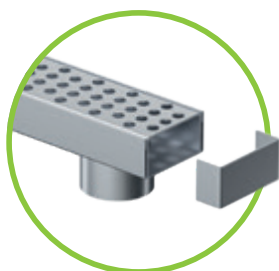
Art. Nr.	Rinnenkörper inkl. Abdeckung und Stirn-/Übergangsblech	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21106305	TM Rinnenelement LINEAR SW 5, RB 60	L 1000	30	2,0 kg	184,40
Art. Nr.	Ablaufelement inkl. Abdeckung und 2x Stirn-/Übergangsblech	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21106306	Ablaufteil, Ablauf DN 50, RB 60	L 1000	30	2,1 kg	255,70
Art. Nr.	Eckelement mit Gehrungselement links/rechts und Eckverbinder	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21106312	SET, Eckelement	L 1000x1000	30	4,0 kg	438,90



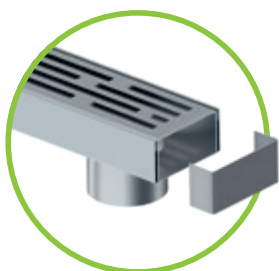
Fixe Bauhöhe

### Vorteile der Minirinne für die Terrasse:

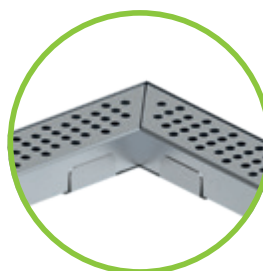
- Materialstärken: Rinnenkörper 0,75 mm / Abdeckung 1,50 mm  
Lochoptik Durchmesser 7 mm / Linearschlitz 5 mm
- schmale, dezente Optik durch Rinnenbreite 60 mm
- Verlegung erfolgt direkt mit den Pflasterplatten auf den Belag, kein gesonderter Unterbau erforderlich
- Rinnenabdeckung foliert als Schutz während der Bauzeit
- DIY durch einfache Verlegung möglich



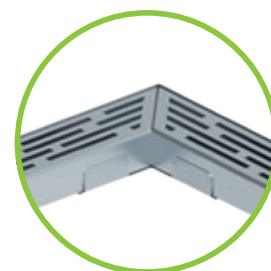
Ablaufelement LOCHOPTIK inkl. Abdeckung und 2x Stirn-/Übergangsblech, Ablauf nach unten DN 50



Ablaufelement LINEAR inkl. Abdeckung und 2x Stirn-/Übergangsblech, Ablauf nach unten DN 50

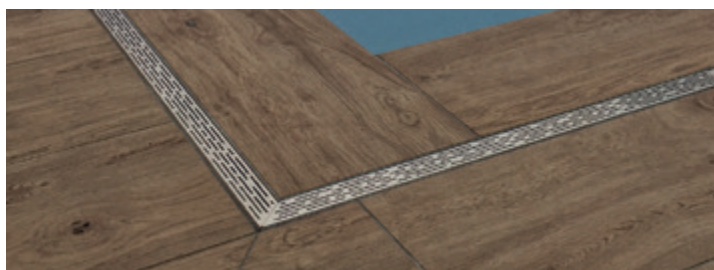


SET, Eckelement LOCHOPTIK



SET, Eckelement LINEAR

# Referenzen





# Einfach im Einbau elegant im Design

## Ästhetisch und funktional.

Durch die schmale Rinnenbreite von nur 60 mm bietet die BG-FLEX<sup>TM</sup> Terrassenrinne eine elegante und unauffällige Optik und ist dadurch ideal für den Einbau in Terrassen und im Gartenbereich. Die Verlegung kann direkt mit den Terrassenplatten erfolgen, es ist kein spezieller Unterbau erforderlich.

### Rinnenabdeckung

Die als U-Profil hergestellte Rinnenabdeckung wird einfach in den Rinnenkörper eingelegt. Die gebürstete Oberfläche ist in Linearschlitz- mit 5 mm Breite oder Lochoptik mit Ø 7 mm erhältlich. Eine Folie schützt während der Bauzeit vor Beschädigungen.

### Dezenter Look

Die Rinnenbreite von 60 mm bietet eine elegante und unauffällige Optik.

### Elementhöhe

Die geringe Bauhöhe von 30 mm passt hervorragend für die Verlegung im Oberflächenbelag auf Terrassen.

### Material

Die Rinnen werden aus Edelstahl 1.4301 gefertigt.  
Materialstärken:  
Rinnenkörper: 0,75 mm  
Abdeckung: 1,5 mm

### Stirn- / Übergangsblech

Das U-förmig gebogene Bauteil kann sowohl als Übergangsblech für eine verschiebesichere Verbindung im Rinnenstoß, sowie als Abschluss des Rinnenstranges, verwendet werden.

### Rinnenkörper mit Ablauf

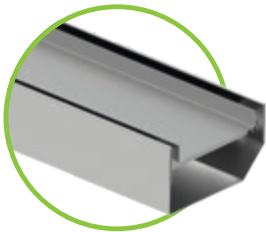
Die Rinnenkörper sind auch mit Ablauf DN 50 nach unten erhältlich.

#### Einsatzbereiche:

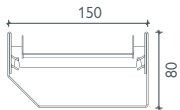
- Terrasse
- Garten- und Landschaftsbau



# BG-FLEX stone Terrassenrinne



BG-FLEX stone aus Edelstahl



## BG-FLEX stone Terrassenrinne, RB 150 – EDELSTAHL

geschlossener Rinnenkörper aus Edelstahl 1.4301 mit Auflagebügel und Steinwanne, passende Steinstärke 20 und 30 mm

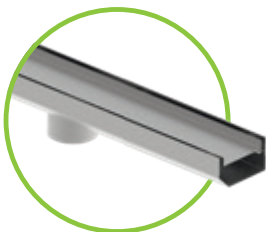
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen - Materialstärke 1,5 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21115301	stone E, RB 150 inkl. Querbügel und Steinwanne	L 1000	80	5,8 kg	427,20
21115302	stone E, RB 150 inkl. Querbügel und Steinwanne	L 2000	80	11,6 kg	622,40
Art. Nr.	Ablaufelement inkl. Querbügel	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21115303	stone E, RB 150 Ablaufteil inkl. Querbügel, Steinwanne und Ablaufstutzen DN 100	L 1000	80	6,2 kg	534,70
Art. Nr.	Zubehör	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
24915326	Verbindungsmaße für stone RB 150	L 50	46	0,1 kg	20,30
24915327	Stirnplatte für stone RB 150	L 15	80	0,1 kg	21,40



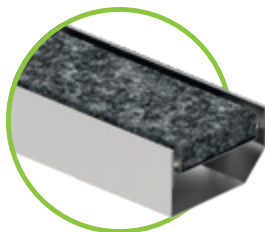
Perforation möglich auf Anfrage.



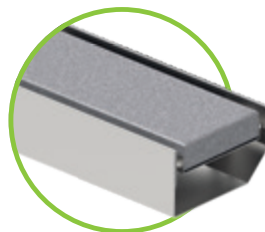
Lieferzeit auf Anfrage.



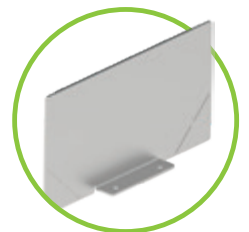
BG-FLEX stone aus Edelstahl  
mit Ablaufteil



BG-FLEX stone aus Edelstahl  
Symbolbild: mit Granitstein, dunkel <sup>1)</sup>



BG-FLEX stone aus Edelstahl  
Symbolbild: mit Granitstein, hell <sup>1)</sup>



Stirnplatte für BG-FLEX stone

## Referenzen



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

<sup>1)</sup> Symbolbild: Rinnen werden ohne Stein geliefert.  
L = Lagerware

# Dezente Entwässerung, langlebiges Material.

## Wer den schönen Stein wahren will...

... greift zu dieser neuen Entwicklung. Denn die BG-FLEX stone ermöglicht die unauffällige Entwässerung von Terrassen mit Plattenbelägen, ohne den ästhetischen Gesamteindruck zu stören. Durch zwei Einlaufschlitze verfügt sie über eine gute hydraulische Leistung. Die einfach zu entnehmende Steinwanne macht die Reinigung kinderleicht.

## Granitstein, hell (Symbolbild) <sup>1)</sup>

Es können unterschiedliche Steinplatten passend zum jeweilig verlegten Stein auf die Rinnen zugeschnitten werden.

## Auflagerbügel

Auflagerbügel für Steinwanne variabel für 20 mm und 30 mm Plattenstärke.

## Entnehmbare Steinwanne

Kann bauseits mit Terrassenplatten ausgefüllt werden.

## Material

Die Rinnen werden aus Edelstahl 1.4301 gefertigt.  
Materialstärken:  
Rinnenkörper: 1,5 mm  
Steinwanne: 1,0 mm

## Einsatzbereiche:

- Terrasse
- Garten- und Landschaftsbau
- Flachdach



# Einzigartig wie Ihr Projekt

Unsere Sonderlösungen.

Wir wissen, dass man manche Herausforderungen nicht mit Standardteilen abdecken kann. Deshalb planen und entwickeln unsere Techniker gerne Sonderbauteile oder Individuallösungen für Sie. Wir produzieren nach Ihren Anforderungen mit unserem Know-how und beraten Sie auch auf der Baustelle vor Ort.

## Senden Sie uns Ihr Projekt:

Unser technischer Support berät Sie gerne und erstellt für Sie ein komplettes Projektangebot.



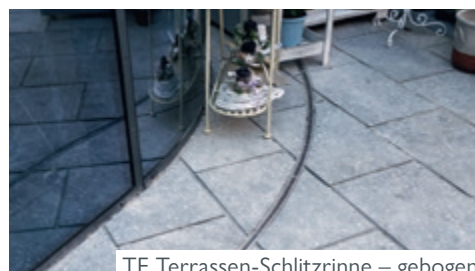
FA Fassadenrinne – dem Gebäude angepasst



FA Sonderpunkt Ablauf



FA Fassadenrinne – radial verlegt



TE Terrassen-Schlitzrinne – gebogen



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.







# Dezent, doch auffallend effizient & stabil.

## Indoor-Schlitzrinnensystem BG-FLEX omega

Die Fähigkeit, schweren Lasten ohne Abdeckung standzuhalten, und gleichzeitig eine zuverlässige und dauerhafte Entwässerungsleistung zu gewährleisten, macht die BG-FLEX omega Schlitzrinne zu einer einfachen, wirtschaftlichen Lösung für Ihre Raumentwässerung.

Durch die „V“-Form des Rinnenbodens können Flüssigkeiten sicher und effizient abgeleitet werden. Bei Ablaufelementen ist ein integrierter Geruchsverschluss standardmäßig fixer Bestandteil.

bis Klasse C 250

### Sichtsteghinterfütterung

- aus PVC, in die Kante eingeklebt
- für hohlraumfreien, hoch belastbaren Verguss im Beton/ in der Beschichtung

### flüssigkeitsdichte Verbindung

- verschraubarer Flansch
- Dichtung aus EPDM (alternativ aus Teflon oder Silikon)
- komplett mit Edelstahl-Verschraubung M8

### Eckstück

- Eckstück mit Schenkellänge 500 mm
- kostengünstige und effiziente Ecklösung
- beste Befahrbarkeit

### Ablaufelemente inkl. Geruchsverschluss

- Ablaufelement mit waagrechtem Ablauf oder senkrechtem Ablauf (siehe Ablaufelement oben)
- verschiedene Dimensionen und Bauhöhen für höhere Ablaufleistung
- herausnehmbarer Schlammeimer
- massive Abdeckung befahrbar bis B 125, Kl. C 250 auf Anfrage



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

### Rinnenkörper aus Edelstahl

- optimierte omega-Form für gute Ablaufleistung, einfache Reinigung und hohe Stabilität (Stegverbinder)
- Edelstahl 1.4301 oder höherwertiger auf Anfrage
- Materialstärke 2 mm
- Schlitzweite 16 mm, keine Abdeckung erforderlich

### Verbindungselemente

- für Eck-, Kreuz- oder T-Verbindungen
- auch mit Ablauf möglich

### Rinne mit Ablauf

- senkrechter/waagrechter Ablauf direkt aus dem Rinnenelement
- frei wählbare Position im Strang

### Aufschwemmschutz

- dauerhafte Fixierung im angrenzenden Fußbodenaufbau

### Aufständering

- höhenjustierbare Aufständering im kompletten Set

### Stirn- bzw. Endplatte

- dicht verschweißt
- zum sauberen und dichten Abschluss des Rinnenstranges

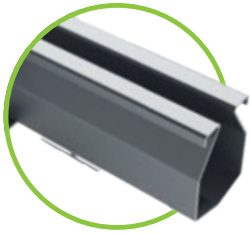
### Einsatzbereiche:

- Schlitzentwässerung
- Weingut
- Werkstätte

bis Klasse C 250

# BG-FLEX omega

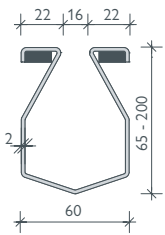
## Indoor-Schlitzrinnensystem



### BG-FLEX omega SW 16 – EDELSTAHL

Rinnenelemente mit oder ohne Gefälle, mit Dichtflansch zum Verschrauben

omega ohne Gefälle – Materialstärke: 2,0 mm	Länge mm	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
omega – SW 16, ohne Gefälle, unterschiedliche Bauhöhen – beidseitig Flansch	bis max. 3000	65 – 200	4,4-25,5 kg	auf Anfrage
omega mit 0,5 % Gefälle – Materialstärke: 2,0 mm	Länge mm	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
omega – SW 16, mit 0,5 % Gefälle, unterschiedliche Bauhöhen – beidseitig Flansch	bis max. 3000	65 – 200	4,5-24,6 kg	auf Anfrage



Flanschanschluss  
mit Dichtung

### BG-FLEX omega Ablaufelement inkl. Geruchsverschluss

für BG-FLEX omega Schlitzrinnen, mit Schlammmeier, in unterschiedlichen Größen und Bauhöhen, jeweils für vertikalen oder horizontalen Anschluss

omega Ablaufelemente inkl. GV und Schlammmeier	Material	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
omega Ablaufelement 247 x 247 mit Schlammmeier, mit Ablauf DN 100, für vertikalen Anschluss	Edelstahl	260	8,3 kg	auf Anfrage
omega Ablaufelement 247 x 247 mit Schlammmeier, mit Ablauf DN 100, für horizontalen Anschluss	Edelstahl	260	8,3 kg	



Weitere Ablaufelemente für höhere hydraulische Leistung auf Anfrage.



omega Ablaufelemente inkl.  
Geruchsverschluss  
und Schlammmeier;  
horizontaler Ablauf



omega Ablaufelemente inkl.  
Geruchsverschluss  
und Schlammmeier;  
vertikaler Ablauf



Bitte beachten Sie, dass diese Produkte auftragsbezogen gefertigt werden – keine Lagerware!



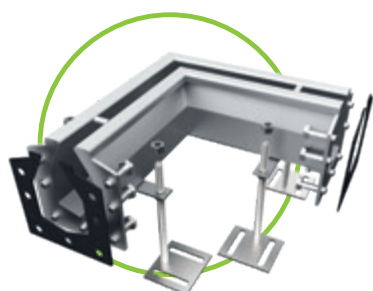
GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.



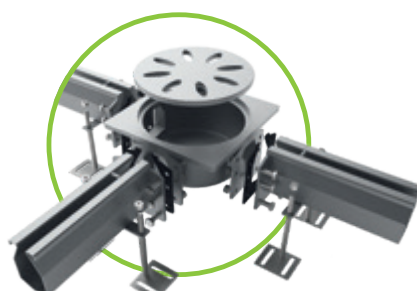
## Zubehör

für BG-FLEX omega Schlitzrinnen, SW 16

Zubehör	Material	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
omega Ecke 90°, Schenkellänge 500 mm	Edelstahl	65 – 200	4,4-9,0 kg	
omega Eck-Verbinder 90°	Edelstahl	65 – 200	5,7-7,3 kg	
omega T-Verbinder	Edelstahl	65 – 200	6,1-7,8 kg	auf Anfrage
omega Kreuzverbinder	Edelstahl	65 – 200	6,5-8,3 kg	
omega Stirn- bzw. Endplatte	Edelstahl	65 – 200	0,3-2,7 kg	
omega Endplatte mit Ablauf DN 50 mm	Edelstahl	65 – 200	0,4-2,8 kg	



omega Ecke mit Schenkellänge  
500 mm



omega  
Eck- und T-Verbinder



omega  
Kreuzverbinder

### Senden Sie uns Ihr Projekt!

Unser technischer Support berät Sie gerne und erstellt für Sie ein komplettes Projektangebot.

Robert Eder

Tel: +43 6233/8900-0 / [technik@bg-graspointner.com](mailto:technik@bg-graspointner.com)



## Referenzen



# Beschichteter Beton hat einen neuen besten Freund ...

## Kastenrinnensystem BG-FLEX sigma tec

BG-FLEX sigma tec, das Entwässerungssystem für gewerblich genutzte Gebäude wird aus Edelstahl 1.4301 oder höherwertiger gefertigt. Sie sind bei beschichteten Betonbelägen die perfekte Lösung zur Ableitung von anfallendem Oberflächenwasser. Zum dauerhaften Schutz der Gebäudestruktur können Bodenbeschichtungen absolut dicht an das Rinnensystem angearbeitet werden.

Bis zur Belastungsklasse C 250 können je nach Nennweite Abdeckungen aus Edelstahl und Kunststoff aus dem BG-FILCOTEN® Sortiment gewählt werden.

bis Klasse C 250

### flüssigkeitsdichte Verbindung

- verschraubbarer Flansch
- Dichtung aus NBR
- komplett mit Edelstahl-Verschraubung M6

### Stirnplatte

- zum sauberen Abschluss des Rinnenstranges
- inkl. Beschichtungssteg
- mit verschraubbarer Dichtung

### gelochter Beschichtungssteg

- dauerhafte Anbindung der Bodenbeschichtung an das gelochte Steganschlussblech

### Aufständigung

- höhenjustierbare Aufständigung im kompletten Set



### Abdeckung

- ComBee Design-Kunststoffrost oder Gitterroste aus Edelstahl
- Lochgröße 7 mm oder MW 30/10
- Belastungsklasse B 125 oder C 250
- mit fiX-Verschluss
- Verschraubung gegen Aufpreis möglich

### Pumpensumpfrahmen

- als Verbindungselement
- auch für T-, Eck- und Kreuzverbindungen als Aufsatzrahmen zu bauseits hergestellter Auffangwanne/Pumpensumpf

### Ankerlasche

- zur dauerhaften Fixierung des Rinnenkörpers im angrenzenden Bodenaufbau

### Rinnenkörper

- aus Edelstahl oder höherwertiger
- Nennweite: 100 mm  
sichtbare Breite: 125 mm
- Elementlänge: 2000 mm  
(anpassbar an die Stranglänge)
- Materialstärke 1,5 mm

### Ablaufelemente

- Ablaufstutzen mit Durchmesser DN 100
- individuell im Rinnenstrang platzierbar
- Ablauf als Zuleitung, z. B. zum Ölabscheider

### Einsatzbereiche:

- Parkdeck
- Tiefgarage
- Werkstätte

bis Klasse C 250

# BG-FLEX sigma tec

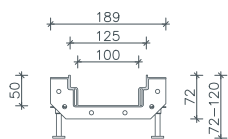
## Kastenrinnensystem



### BG-FLEX sigma tec, NW 100 – EDELSTAHL

Rinnenelemente ohne Gefälle, mit Dichtflansch. Inkl. Aufständering, Dichtung und Stoßverschraubung, sichtbare Breite 125 mm, Innenhöhe 50 mm

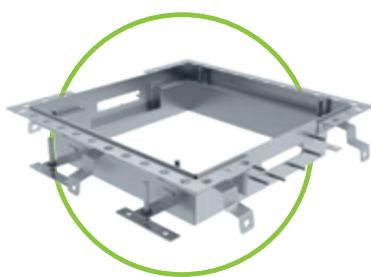
Art. Nr.	sigma tec ohne Gefälle – Materialstärke: 1,5 mm	Länge mm	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
20710351	Standardelement	L 2000	72	10,2 kg	
20710352	Rinnenelement	L 500	72	3,3 kg	auf Anfrage
20710353	Rinnenelement	1000	72	5,6 kg	
20710355	Passstück		72		



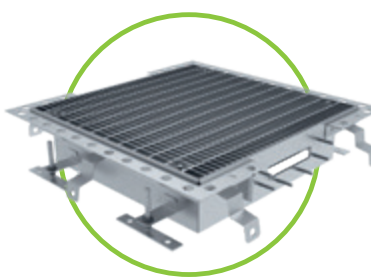
### BG-FLEX sigma tec Ablaufelemente

Pumpensumpf-Rahmen, beliebig im Rinnenstrang platzierbar, als Verbindungs-, End-, T- oder Kreuzstück

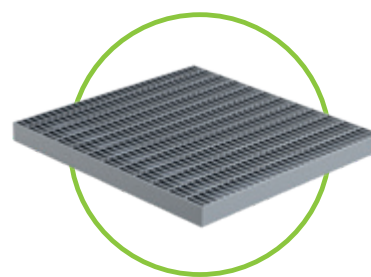
Art. Nr.	sigma tec Ablaufelemente, Materialstärke 1,5 mm	Länge mm	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
20710361	Rinnenelement NW 100, mit Ablauf DN 100	L 500	72	3,8 kg	auf Anfrage
20710362	Passstück NW 100, mit Ablauf nach unten DN 100		72		
Art. Nr.	Pumpensumpf aus FILCOTEN® HPC	Material	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
14140000	Pumpensumpf 440/440/500 <sup>1)</sup>	L FILCOTEN® HPC	500	51,5 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Pumpensumpf-Rahmen, Materialstärke 1,5 mm	Material	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
20700301	Gitterrost, Pumpensumpf, 400/400/30, MW 30/10	L B 125			
20700302	Gitterrost, Pumpensumpf, 400/400/30, MW 30/10	L C 250			
20710371	End-Stück 400/400	Edelstahl	100	4,5 kg	
20710372	Verbindungs-Stück Gerade	L Edelstahl	100	4,0 kg	auf Anfrage
20710373	Eckstück 90° 400/400	Edelstahl	100	4,0 kg	
20710374	T-Stück 400/400	Edelstahl	100	4,5 kg	
20710375	Kreuz-Stück 400/400	Edelstahl	100	4,5 kg	
Art. Nr.	Abdeckungen, Materialstärke 1,5 mm	Klasse lt. EN	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
20700301	Gitterrost für Pumpensumpf-Rahmen MW 30/10	L B 125	30	10,0 kg	
20700302	Gitterrost für Pumpensumpf-Rahmen MW 30/10	L C 250	30	11,8 kg	auf Anfrage



sigma tec  
Pumpensumpf-Rahmen



sigma tec  
Pumpensumpf-Rahmen  
mit Gitterrost



Gitterrost MW 30/10, Edelstahl



Bitte beachten Sie, dass diese Produkte auftragsbezogen gefertigt werden – keine Lagerware!



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

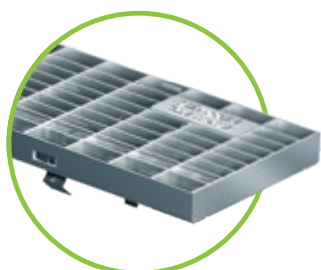
<sup>1)</sup> Details BG-FILCOTEN® spot-p Pumpensumpf siehe S. 88 und 89.  
L = Lagerware



## Abdeckungen und Zubehör

für BG-FLEX sigma tec Kastenrinnen, NW 100

Art. Nr.	Abdeckungen mit fix-Verschluss	Kl. lt. EN 1433	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
17010322	Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10, Edelstahl	L C 250	20	3,3 kg	auf Anfrage
17010401	COMBee Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6	L B 125	20	0,9 kg	
17010402	COMBee Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6	L C 250	20	1,1 kg	
17010403	Kunststoff-Stegrost 500/123/20, SVV 8/40, Kunststoff PA6	L B 125	20	0,9 kg	
17010404	Kunststoff-Stegrost 500/123/20, SVV 8/40, Kunststoff PA6	L C 250	20	0,9 kg	
Art. Nr.	Zubehör		Material	Gewicht	Euro/Stk.
20710317	Stirnplatte NW 100, inkl. Dichtung & Verschraubung	L	Edelstahl	0,6 kg	auf Anfrage
20710319	Bodenablauf 150x150 mm Materialstärke: 3 mm, Ablaufstutzen DN 100, inkl. Gitterrost	L	Edelstahl	0,5 kg	
24910300	Bodenablauf-Unterteil mit Klemmflansch, DN 110	L	Edelstahl	3,3 kg	
24910301	Bodenablauf einteilig 200x200 inkl. Gitterrost, Ablauf DN 110, inkl. Geruchsverschluss und Schmutzfangkorb	L	Edelstahl	3,3 kg	



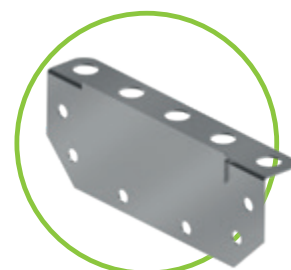
Gitterrost Kl. C



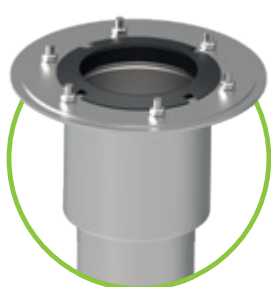
COMBee-Designrost



Kunststoff-Stegrost



Stirnplatte



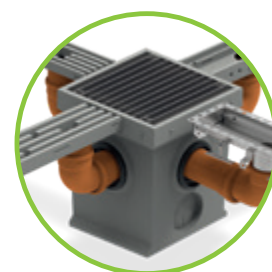
Bodenablauf-Unterteil  
mit Klemmflansch, DN 110



Bodenablauf 150x150 mm



Bodenablauf einteilig 200x200  
inkl. Gitterrost, Ablauf DN 110



BG-FILCOTEN® spot-p



[www.say.bg/spot-p](http://www.say.bg/spot-p)

### Senden Sie uns Ihr Projekt!

Unser technischer Support berät Sie gerne und erstellt für Sie ein komplettes Projektangebot.

Robert Eder

Tel: +43 6233/8900-0 / [technik@bg-graspointner.com](mailto:technik@bg-graspointner.com)



# Allgemeines Zubehör



## BG-Dichtsystem

anwendbar bei Rinnen mit Sicherheitsfalz

Exceltable zur Mengenermittlung siehe [www.say.bg/dicht-xls](http://www.say.bg/dicht-xls)

Art. Nr.	Herkömmliche Einsatzbereiche	Verpackung	Euro/Stk.
31300	Dichtmasse 1K – Standard, betongrau – Fabrikat: Sikaflex Pro 3	600 ml/Beutel	52,00
31302	Voranstrich / Primer – Fabrikat: Sikaflex Primer 3N	250 ml/Dose	114,60
31206	Trennband 9x2 mm	25 m/Rolle	11,10
31203	Kartuschenpistole 450 ml – 600 ml	Stk.	167,20
Art. Nr.	Speziell für Gefahrengut-Bereiche	Verpackung	Euro/Stk.
31301	Dichtmasse 1K – Spezial, betongrau – Fabrikat: Sikaflex Tank N	600 ml/Beutel	96,80
31302	Voranstrich / Primer – Fabrikat: Sikaflex Primer 3N	250 ml/Dose	114,60
31206	Trennband 9x2 mm	25 m/Rolle	11,10
31203	Kartuschenpistole 450 ml – 600 ml	Stk.	167,20



80018 – BG Versetzzange  
für Entwässerungs-  
rinnen und Kabeltröge

## BG-Versetzwerkzeuge

zum sicheren und einfachen Versetzen

Art. Nr.	Versetzwerkzeuge	Tragfähigkeit	Öffnungsweite	Eigengewicht	Euro/Stk.
80002	Versetzzange für händisches Versetzen	ca. 150 kg	0 – 400 mm	ca. 4,5 kg	
80018	Versetzzange für Entwässerungsrinnen und Kabeltröge <sup>1)</sup>	ca. 250 kg	150 – 600 mm	ca. 18,0 kg	
80019	Versetzzange für Entwässerungsrinnen und Kabeltröge <sup>2)</sup>	ca. 600 kg	50 – 600 mm	ca. 29,0 kg	
80022	Versetzzange für BG-FILCOTEN® green, pro 400 BG-CLASSIC BGZ-S 300, 400 und 500 <sup>3)</sup>	ca. 1.400 kg	50 – 780 mm	ca. 150,0 kg	auf Anfrage
80023	Versetzzange für BG-FILCOTEN® green, pro 400 BG-CLASSIC BGZ-S 400 und 500 <sup>4)</sup>	ca. 500 kg	390 – 415 mm	ca. 50,0 kg	
19110900	Verhebehaken für BG-FILCOTEN® one urban NW 100, blau, (2 Stk.)	45 kg		0,4 kg	156,80
19115902	Verhebehaken für BG-FILCOTEN® one urban NW 150, rot, (2 Stk.)	67 kg		0,5 kg	156,80
19120902	Verhebehaken für BG-FILCOTEN® one urban NW 200, gelb, (2 Stk.)	95 kg		0,7 kg	156,80
19115900	Verhebehaken für BG-FILCOTEN® one NW 150, grün, (2 Stk.)	ca. 300 kg		1,9 kg	156,80
19120900	Verhebehaken für BG-FILCOTEN® one NW 200, schwarz, (2 Stk.)	ca. 300 kg		2,1 kg	156,80
32160	Verhebeschlaufen für BG-FILCOTEN® spot HD, mit Gewinde M 10, (2 Stk.)	lotrecht 0,8 to		0,06 kg	76,80
80060	Hebeband für BG-CLASSIC Sicherheitsrinnen und BGZ-S (2 Stk.)	ca. 2.000 kg	Gurtlänge 4 m	ca. 3,2 kg	325,00
82040	Abhebeschlaufen M 12	500 kg		ca. 0,1 kg	18,00



<sup>1)</sup> Zange greift innen, geeignet ab NW 150.

<sup>2)</sup> Zange greift aussen, geeignet ab NW 100.

<sup>3)</sup> Zange greift aussen, geeignet für NW 300, 400 und 500.

<sup>4)</sup> Zange greift innen, geeignet für NW 400 und 500.



80002 – Versetzzange  
für händisches Versetzen



80019 – Versetzzange  
TSZ-uni für Entwässerungs-  
rinnen und Kabeltröge



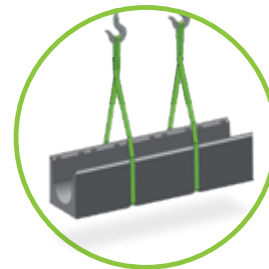
80022 – Versetzzange FTZ-Multi für  
BG-FILCOTEN® green, pro 400 &  
BG-CLASSIC BGZ-S NW 300 BH615,  
NW 400 und NW 500 (2,5 m)



80023 – Versetzzange für  
BG-FILCOTEN® green, pro 400 &  
BG-CLASSIC BGZ-S  
NW 400 (1m) / NW 500 (1m)



Verhebehaken für BG-FILCOTEN® one  
19115900 – NW 150 (grün) und  
19120900 – NW 200 (schwarz)



80060 – Hebeband für  
BG-CLASSIC:  
Sicherheitsrinnen  
& BGZ-S Schwerlastrinnen



Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!

# Einsatzbereiche

Klassifizierung lt. EN 1433

## Belastungsklassen <sup>1)</sup>

## Einsatzbereiche



**A 15**

Verkehrsflächen, die ausschließlich von Fußgängern und Radfahrern benutzt werden und vergleichbare Flächen, wie z. B. Grünflächen, GaLaBau, Schulhöfe.



**B 125**

Gehwege, Fußgängerzonen und vergleichbare Flächen, Pkw-Parkflächen und Pkw-Parkdecks oder Garagen-einfahrten, Hauszufahrten.



**C 250**

Gilt nur für Aufsätze/Entwässerungsrinnen im Bordrinnenbereich, der gemessen ab Bordsteinkante, max. 0,5 m in die Fahrbahn und 0,2 m in den Gehweg hineinreichen darf, sowie für unbefahrene Seitenstreifen von Straßen.



**D 400**

Fahrbahnen von Straßen (auch Fußgängerstraßen), Seitenstreifen von Straßen, Parkflächen und vergleichbare befestigte Verkehrsflächen.



**E 600**

Nicht öffentliche Verkehrsflächen, die mit hohen Radlasten befahren werden, z.B. Verkehrswege im Industriebau.



**F 900**

Flächen, die mit besonders hohen Radlasten befahren werden, z. B. Flugbetriebsflächen von Verkehrsflughäfen.

<sup>1)</sup> Prüfkraft in kN

<sup>2)</sup> Qualitätsklasse U-A (zertifiziert durch die Bautechnische Versuchs- und Forschungsanstalt Salzburg).

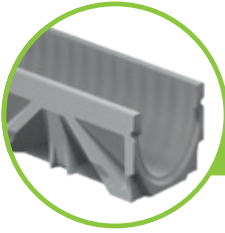
<sup>3)</sup> Erfüllt die strengen Kriterien des Instituts für Baubiologie Rosenheim (IBR).

<sup>4)</sup> Keine Verwendung von synthetischen Harzen.



# Materialbeschreibung

## Eigenschaften zur Materialauswahl

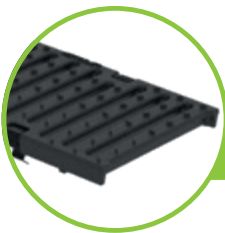


FILCOTEN® HPC

FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete/ Hochleistungs-beton) ist ein Werkstoff der hervorragende technische Eigenschaften mit Nachhaltigkeit vereint. Das optimierte hochdichte Gefüge des Hochleistungsbetons ermöglicht die Konstruktion von Entwässerungsrinnen in Leichtbauweise mit gleicher Stabilität und Belastbarkeit wie bei herkömmlichen Betonsystemen. Geprüft auf Schadstoffe<sup>4)</sup> – garantiert baubiologisch unbedenklich, da IBR zertifiziert<sup>3)</sup>, zu 100 % recyclingfähig<sup>2)</sup> und der sparsame Umgang mit Rohstoffen machen FILCOTEN® HPC einzigartig, was seine Umweltfreundlichkeit angeht.

- 100 % mineralischer Hochleistungsbeton (dichtes, kapillararmes, optimiertes Gefüge)
- hochfest und frostsicher
- nicht brennbar Klasse A1
- Ausdehnungskoeffizient identisch mit Beton
- UV-beständig
- Druckfestigkeit weit über den Forderungen der EN 1433
- geringe Wasseraufnahme und -eindringtiefe
- 100% recyclingfähig – Qualitätsklasse U-A<sup>2)</sup>
- IBR zertifiziert<sup>3)</sup>, geprüft auf: VOCs, Styrol<sup>4)</sup> und Biozide, Schwermetalle, Radioaktivität

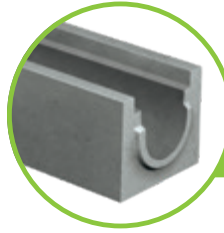
Mehr zu FILCOTEN® HPC auf den Seiten 8 bis 13.



Gusseisen

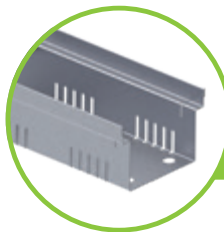
Gusseisen hat eine hohe Beständigkeit gegenüber aggressiven Medien wie z.B. Salzwasser. Die „rostbraune“ Verfärbung des Gusseisens ist einem natürlichen Oxidationsprozess geschuldet und schützt vor weiterer Oxidation. Der sogenannte „Rost“ schwächt das Grundmaterial nicht und stellt keinen Reklamationsgrund dar.

Gegen Aufpreis können Gussroste mit einer KTL Beschichtung geliefert werden, um das Eintreten der Oxidation zu verzögern.



Klassischer Beton

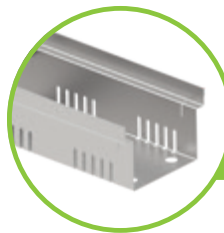
Herstellung und Überwachung der Qualitätsanforderungen gemäß EN 1433 – überwacht und zertifiziert gemäß ISO 9001.



Verzinkter Stahl

Stahlteile in den Rinnensystemen sind mit einer schützenden Zinkschicht versehen. Um den dauerhaften Korrosionsschutz sicherzustellen, muss diese Schicht vor mechanischen Beschädigungen und chemischen Angriffen geschützt werden. Kontakt mit kalk-, zement- und insbesondere gipsgebundenen Stoffen (z.B. Mörtel, Putz, Fugen- und Spachtelmassen) sowie essigsauer vernetzenden Dichtstoffen kann die schützende Zinkschicht zerstören bzw. auflösen. Kondenswasser (Schwitzwasser) greift die Schutzschicht ebenfalls an und es kommt zu sogenannter Weißrost-Bildung (Korrosion der Zinkschicht) – dies stellt keinen Mangel dar.

Bei ästhetisch besonders anspruchsvollen Flächen wie auf Terrassen oder an Gebäuden empfehlen wir die Verwendung von Rinnen und Abdeckungen aus Edelstahl.



Edelstahl

Entgegen der gängigen Meinung kann auch Edelstahl korrodieren. Unedle Metalle (z.B. in Staub- oder Spanform) auf Edelstahl-Oberflächen verursachen Kontaktkorrosion und bilden „Rostflecken“. Wir empfehlen daher eine sortenreine und trockene Lagerung unserer Edelstahlrinnen und Roste. Bei Kontakt mit Streusalz ist auf eine regelmäßige Reinigung zu achten. Bei unseren Edelstahlzargen und Rosten wird standardmäßig Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A) verwendet. Für dauerhafte Beanspruchung mit salz- oder chlorhaltigem Wasser oder andere besonders aggressive Umgebungen können gegen Aufpreis Edelstahlroste-Roste auch aus Werkstoff-Nr. 1.4571 (V4A) geliefert werden.

# Hydraulik

## Flachrinnen

	bis Kl. C 250 kN			bis Kl. E 600 kN						
Rinnentyp:	light mini 100	light mini 150	tec mini 100	pro mini 100		pro mini 150		pro mini 200		pro mini 300
Höhe:	55 mm	100 mm	80 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	100 mm	120 mm	120 mm
Fassungsvermögen (l/m)	3,5	8,0	4,0	2,3	4,0	8,3	11,3	11,0	14,9	19,5
Qmax (l/s)	0,3	1,9	0,7	0,2	0,5	0,9	2,3	1,5	2,2	1,5
Niederschlag (l/s ha)	maximal zu entwässernde Fläche (m <sup>2</sup> )									
200	15	95	35	10	25	45	115	75	110	75
250	12	76	28	8	20	36	92	60	88	60
300	10	63	23	6	16	30	76	50	73	50
350	8	54	20	5	14	25	65	42	62	42
400	7	47	17	5	12	22	57	37	55	37

## BG-FLEX | Stahlrinnen

	FA Fassadenrinnen (begeh- und rollstuhlbefahrbar)							bis Kl. C 250 kN	
Rinnentyp:	FA RB 130			FA RB 200		FA RB 250		omega SW 16	sigma tec NW 100
Höhe:	50 mm	80 mm	180 mm	50 mm	90 mm	50 mm	90 mm	65 – 200 mm	50 mm
Fassungsvermögen (l/m)	2,9	5,9	15,9	5,0	12,0	6,8	15,8	2,3 – 10,3	2,8
Qmax (l/s)	0,4	1,5	7,6	0,8	3,8	1,1	4,9	0,2 – 1,9	0,4
Niederschlag (l/s ha)	maximal zu entwässernde Fläche (m <sup>2</sup> )								
200	20	75	380	40	190	50	240	10 – 95	20
250	16	60	304	32	152	40	190	8 – 76	16
300	13	50	253	26	126	30	160	6,6 – 63	13
350	11	42	217	22	108	30	140	5,7 – 54	11
400	10	37	190	20	95	20	120	5 – 47	10

ANMERKUNG: Die Durchschnittsberechnungen der Flach- und Stahlrinnen basieren auf einer Stranglänge von 10 lfm und freiem Auslauf, je angegebenem Rinnentyp. Eine exakte, den örtlichen Verhältnissen angepasste, hydraulische Berechnung können wir jederzeit gerne für Sie erstellen.

## Rinnen ohne Zargen

	bis Kl. C 250 kN									
Rinnentyp:	light 100		light 150		Standardrinne 100		Standardrinne 150		Standardrinne 200	
Höhe:	0	10-0	0	10-0	0	10-0	0	10-0	0	10-0
Fassungsvermögen (l/m)	8,3	13,2	16,8	24,2	6,4	16,4	17,8	25,3	27,7	47,7
Qmax (l/s)	2,5	5,9	5,8	11,9	1,6	7,2	6,9	12,1	12,2	28,7
Niederschlag (l/s ha)	maximal zu entwässernde Fläche (m <sup>2</sup> )									
200	120	290	290	590	80	360	340	600	610	1430
250	100	230	230	470	60	280	270	480	480	1140
300	80	190	190	390	50	240	230	400	400	950
350	70	160	160	340	40	200	190	340	340	820
400	60	140	140	290	40	180	170	300	300	710

ANMERKUNG: Diese Durchschnittsberechnung basiert auf einer Stranglänge von 20 lfm und freiem Auslauf, je angegebenem Rinnentyp. Eine exakte, den örtlichen Verhältnissen angepasste, hydraulische Berechnung können wir jederzeit gerne für Sie erstellen.

## BG-FILCOTEN®-Rinnen mit Zargen

	bis Kl. C 250 kN						bis Kl. E 600 kN													
Rinnentyp:	tec 100		tec 150		tec 200		pro 100			pro 150			pro 200			pro 300			pro 400	
Höhe:	0	10-0	0	10-0	H=195	0	0	10-0	20-0	0	10-0	20-0	0	10-0	20-0	0	10-0	20-0	0	30-0
Fass.-Verm. (l/m)	8,9	13,9	19,8	27,2	25,1	35,0	8,3	12,5	16,5	20,4	26,5	31,8	35,7	43,7	50,8	72,8	85,3	95,9	140,0	200,0
Qmax (l/s)	2,6	5,9	7,9	15	11,1	21,3	2,5	5,3	10,1	9,6	17,1	25,5	21,0	33,4	46,7	49,4	72,1	96,5	146,0	269,0
Niederschlag (l/s ha)	maximal zu entwässernde Fläche (m <sup>2</sup> )																			
200	130	290	390	750	550	1060	120	260	500	480	850	1270	1050	1670	2330	2470	3600	4820	7300	13450
250	100	230	310	600	440	850	100	210	400	380	680	1020	840	1330	1860	1970	2880	3860	5840	10760
300	80	190	260	500	370	710	80	170	330	320	570	850	700	1110	1550	1640	2400	3210	4860	8960
350	70	160	220	420	310	600	70	150	280	270	480	720	600	950	1330	1410	2060	2750	4170	7680
400	60	140	190	370	270	530	60	130	250	240	420	630	520	830	1160	1230	1800	2410	3650	6720

## BG-FILCOTEN® one urban | BG-FILCOTEN® one

	bis Kl. D 400 kN			bis Kl. F 900 kN			
Rinnentyp:	one urban 100	one urban 150	one urban 200	one 150		one 200	
Höhe:	0	0	0	0	40-0	0	40-0
Fassungsvermögen (l/m)	15,4	27,6	42,2	22,0	52,0	37,0	77,0
Qmax (l/s)	6,4	12,9	21,5	12,5	48,0	22,0	77,0
Niederschlag (l/s ha)	maximal zu entwässernde Fläche (m <sup>2</sup> )						
200	320	640	1070	625	2400	1100	3850
250	250	510	860	500	1920	880	3080
300	210	430	710	416	1600	730	2560
350	180	360	610	357	1370	620	2200
400	160	320	530	312	1200	550	1920



Unser technischer Support berät Sie gerne und erstellt für Sie jederzeit eine hydraulische Berechnung: Tel: +43 6233/8900-0 / [technik@bg-graspointner.com](mailto:technik@bg-graspointner.com)

## Schwerlastrinnen

	bis Kl. F 900 kN												
Rinnentyp:	BGZ-S SV 100			BGZ-S SV 150			BGZ-S SV 200			BGZ-S SV 300		BGZ-S 400	BGZ-S 500
Höhe:	0	10-0	20-0	0	10-0	20-0	0	10-0	20-0	0	BH 700	0	0
Fassungs- vermögen (l/m)	8,9	13,9	18,9	20,0	27,5	35,0	35,7	45,7	55,7	80,3	148,2	138,0	210,0
Qmax (l/s)	2,7	5,5	9,0	8,4	13,8	20,2	18,2	26,8	36,5	53,3	145,0	110,0	191,0
Niederschlag (l/s ha)	maximal zu entwässernde Fläche (m <sup>2</sup> )												
200	130	270	450	420	690	1010	910	1340	1820	2660	7250	5500	9550
250	100	220	360	330	550	800	720	1070	1460	2130	5800	4400	7640
300	90	180	300	280	460	670	600	890	1210	1770	4830	3660	6360
350	70	150	250	240	390	570	520	760	1040	1520	4140	3140	5450
400	60	130	220	210	340	500	450	670	910	1330	3620	2750	4770

ANMERKUNG: Diese Durchschnittsberechnung basiert auf einer Stranglänge von 20 lfm und freiem Auslauf, je angegebenem Rinnentyp. Eine exakte, den örtlichen Verhältnissen angepasste, hydraulische Berechnung können wir jederzeit gerne für Sie erstellen.

## Allgemeine Hinweise

Die nachstehenden Einbaurichtlinien und Einbaubeispiele sind für Standardanwendungen vorgesehen. Die Belastungsklasse und die Einbaustelle gemäß EN 1433 sind den örtlichen Gegebenheiten von planender Seite anzupassen. Die in Fachkreisen allgemein bekannten technischen Regelwerke und Richtlinien sind beim Einbau zu berücksichtigen. Kontaktieren Sie in speziellen Fällen die BG-Anwendungstechnik.

## BG-FILCOTEN® Kastenrinnen

**1.** Das Versetzen der FILCOTEN® HPC Rinnen erfolgt auf einem Betonfundament nach ÖNORM B 4710-1 oder in Monokornbeton nach RVS 08.18.01 wobei auf das Gefälle der Rinnen im Aushub zu achten ist. Die Flussrichtung ist durch einen Pfeil gekennzeichnet – Details siehe Tabelle und Schnitte. Die Rinnenelemente sollten grundsätzlich mit geeigneten Werkzeugen (z.B. BG-Versetzzange) versetzt werden.

**2.** Zur verkehrssicheren Befestigung der Abdeckung empfehlen wir, je nach Einsatzbereich, einen Verschluss (Patent- oder Halteklammer, fiX), zu verwenden. Ab Kl. D 400 kN ist nach ÖNORM EN 1433 vorzugsweise eine Verschlussvorrichtung (Verschraubung, fiX) zu verwenden.

**3.** Die Stoßfugen zwischen den einzelnen Rinnenkörpern können mit geeigneten Dichtungsmassen abgedichtet und verklebt werden – Materialbeschreibung und Mengenermittlung siehe BG-Dichtsystem – [www.say.bg/dichtsystem.pdf](http://www.say.bg/dichtsystem.pdf).

**4.** Vor Herstellung der angrenzenden Bodendecke, Abdeckungen einlegen und gegebenenfalls verschrauben bzw. die Rinne gegen zusammenrücken aussteifen. Achten Sie beim Verdichten des Oberbaus und der Deckschicht (Asphalt, Pflaster, Beton, usw.) darauf, dass die Rinnen nicht beschädigt werden.

**5.** Bei auftretenden Horizontalkräften (z.B. bei Betonflächen, Hangneigungen, usw.) ist im Bereich des Fahrbahnanschlusses, im Abstand von 30-150 cm zur Rinne, eine ausreichend dimensionierte Raumfuge vorzusehen. Quer zum Rinnenstrang verlaufende Raumfugen sind in den angrenzenden Betonflächen so anzuordnen, dass diese durch einen Rinnenstoß verlaufen.

**6.** Um unkontrollierten Spannungsrissen in einem Betonläufer entlang eines Rinnenstranges vorzubeugen, sind Sollriss- bzw. Dehnungsfugen in regelmäßigen Abständen (lt. anerkannten Regeln der Technik) bzw. nach Vorgabe einer statischen Berechnung vorzusehen. Die Fugen sind jeweils an einem Rinnenelement-Stoß quer zum Rinnenstrang auszuführen. Fugenanzahl bzw. -abstand sind z.B. auch abhängig von der Betongüte, den Umgebungstemperaturen beim Betonieren, sowie der Betonnachbehandlung und sind entsprechend auszuführen.

**7.** Bei auftretenden Schubkräften müssen Pflaster-Beläge kraftschlüssig mit der Rückenstütze verbunden werden. Dies kann durch Versetzen der ersten drei Pflasterreihen (am Rinnenstrang) in ein Betonbett erfolgen. Die Fugen sind mineralisch zu hinterfüllen. Schubkräfte aus dem Pflaster-Belag dürfen nicht direkt auf die Rinnenwände einwirken (z.B. Wärmeausdehnung, Bremskräfte...). Es sind die jeweiligen technischen Richtlinien zur Herstellung von Pflaster-Belägen in gebundener oder ungebundener Bauweise entsprechend zu beachten.

**8.** Alle angrenzenden Deckschichten sollten dauerhaft 3-5 mm höher als die Oberfläche der Rinne verlaufen, um mechanische Beschädigungen der Rinnenelemente zu vermeiden (z.B. Schneeräumung) und den Wasserabfluss zu gewährleisten.

**9.** In Bereichen wo verstärkt chemische Angriffe (z.B. Taumittel, Säuren, Laugen, usw.) zu erwarten sind, empfehlen wir Entwässerungsrinnen mit Edelstahlzargen und Abdeckungen aus hochwertigem Edelstahl einzubauen.

**10.** Rinnen-Rost-Systeme (Kastenrinnen) sind im Einsatz auf Autobahnen und Schnellstraßen nicht geeignet für Verlegung quer zur Fahrbahn.

**11.** Das Rinnensystem ist in regelmäßigen Intervallen (mind. 1 x jährlich) auf Verunreinigung und seine Funktion zu prüfen und gegebenenfalls zu reinigen, besonders der Sinkkasten mit Schlammemeier.

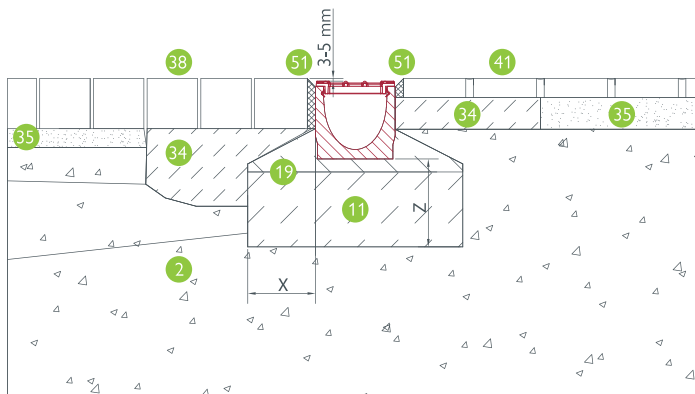


Für Sinkkästen gelten sinngemäß dieselben Einbaurichtlinien

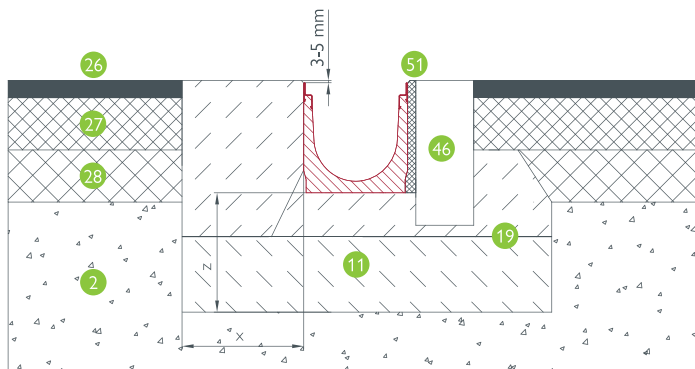
Belastungsklasse	A 15 kN	B 125 kN	C 250 kN	D 400 kN	E 600 kN
Betongüte – Fundament gem. ÖNORM B 4710-1*	C 16/20	C 20/25	C 20/25	C 25/30	C 25/30
Breite: X	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm
Höhe: Y	Rinnenhöhe – 5 cm (mini – 3 cm)			Bauhöhe Rinne	
Stärke: Z	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm
konstr. Bewehrung	nicht erforderlich				erforderlich

\* Betongüte ist eine Mindestanforderung und den örtlichen Anforderungen anzupassen.

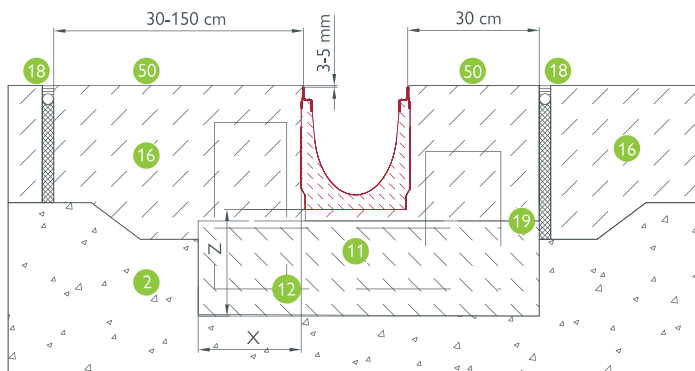




BG-FILCOTEN® light, NW 100: Pflaster – Plattenbelag, Kl. A – C



BG-FILCOTEN® tec, NW 100: Asphalt – Läuferstein/Betonläufer, Kl. C



BG-FILCOTEN® pro, NW 100: Beton – Beton, Kl. D – E

## Legende

- 2 tragfähige Schotterschicht
- 11 Betonfundament lt. statischer Bemessung
- 12 Klasse E: Konstruktive Bewehrung
- 16 Fahrbahn beton
- 18 Raumfuge
- 19 Arbeitsfuge
- 26 Feinbelag
- 27 Asphalt-Binderschicht
- 28 Asphalt-Tragschicht
- 34 Mörtelbett
- 35 Splittbett
- 38 Pflastersteine
- 41 Steinzeug-Belag
- 46 Läuferstein oder Betonläufer
- 50 Quer-Scheinfuge alle 6 m am Rinnenstoß, altern. Bewehrung konstruktiv bzw. lt. Statik
- 51 lunkerfreier Fugenverguss

## BG-FILCOTEN® one & one urban

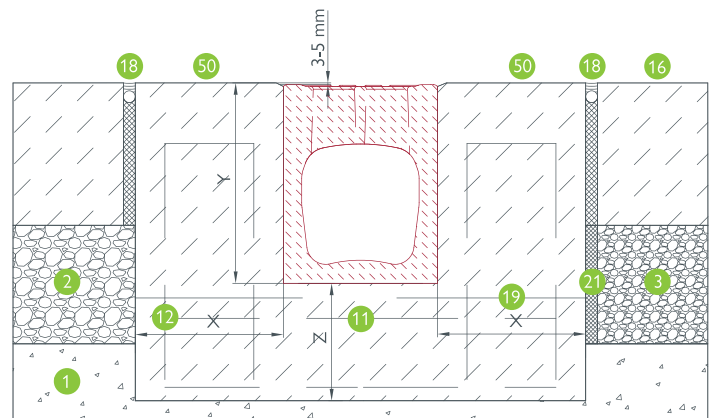
1. Das Versetzen der BG-FILCOTEN® one Rinnen erfolgt auf einem Betonfundament nach ÖNORM B 4710-1 oder in Monokornbeton nach RVS 08.18.01. Bei ausgehärteten Betonsohlen ist unbedingt ein Mörtelbett von mindestens 2 cm vorzusehen. Je nach statischen Erfordernissen ist ein seitlicher Stützkeil oder eine Stahlbewehrung erforderlich – Details siehe Tabelle und Schnitte.
2. Beginnen Sie mit dem Versetzen des Rinnenstranges beim Ablaufelement und achten Sie beim Unterteil auf einen höhen- und lagegerechten Einbau zum Anschluss des Kanalrohres und des Rinnenstranges. Bei mehreren Ablaufelementen in einem Strang ist der höhen- und lagegerechte Einbau der Unterteile besonders sorgfältig durchzuführen.
3. Beide Stirnseiten eines nachfolgenden Rinnenelements können an das vorhergehende Element angeschlossen werden, da das Nut-/ Feder-/ Zapfensystem fließrichtungsfrei ist – daher ist kein Fließrichtungspfeil auf den Rinnen angebracht.
4. Wir empfehlen, die Verwendung des steckbaren Dichtungsprofils an den Stoßfugen der Rinnenelemente. Die Abdichtung der Stöße kann auch mit herkömmlichen Dichtmaterialien (z.B. 1K-Dichtmaterial auf PU-Basis) im Zuge der Versetzarbeit erstellt werden – Materialbeschreibung und Mengenermittlung siehe BG-Dichtsystem – [www.say.bg/dichtsystem\\_pdf](http://www.say.bg/dichtsystem_pdf).
5. Der Rinnenstrang sollte vor dem Anschließen der Deckschicht vor Verschmutzung geschützt werden – z.B. mittels Folienabdeckung. Beim Verdichten des Oberbaus und der Deckschicht (Asphalt, Pflaster, Beton, usw.) dürfen die Rinnen nicht beschädigt werden.
6. Bei auftretenden Horizontalkräften (z.B. bei Betonflächen, Hangneigungen, usw.) ist im Bereich des Fahrbahnanschlusses, im Abstand von 30 – 150 cm zum Rinnenstrang, eine ausreichend dimensionierte Raumfuge vorzusehen (Ausnahme: monolithische Rinnen im urban Bereich bis Kl. D 400). Es muss sichergestellt werden, dass Kräfte aus Temperaturdehnung (Beton- bzw. Pflasterflächen) keinesfalls auf die Rinnenwandung wirken können. Raumfugen müssen entsprechend angeordnet und ausgeführt werden. Dies gilt sinngemäß ebenso für zementstabilisierte Tragschichten im Oberbau. Fugeneinlagen sind aus geeignetem Material zu wählen. Quer zum Rinnenstrang verlaufende Raumfugen in den angrenzenden Betonflächen sind so anzuordnen, dass diese durch einen Rinnenstoß verlaufen.
7. In einem Betonläufer entlang eines Rinnenstranges sind Sollriss- bzw. Dehnungsfugen in regelmäßigen Abständen (lt. anerkannten Regeln der Technik) bzw. nach Vorgabe einer statischen Berechnung vorzusehen, um unkontrollierten Spannungsrissen vorzubeugen. Die Fugen sind jeweils an einem Rinnenelement-Stoß quer zum Rinnenstrang auszuführen. Fugenzahl bzw. -abstand sind z.B. auch abhängig von der Betongüte, den Umgebungstemperaturen beim Betonieren, sowie der Betonnachbehandlung und sind entsprechend auszuführen.
8. Pflaster-Beläge bei denen Schubkräfte auftreten können, müssen kraftschlüssig mit der Rückenstütze verbunden werden. Dies kann durch Versetzen der ersten drei Pflasterreihen (am Rinnenstrang) in ein Mörtelbett erfolgen. Die Fugen sind mineralisch zu hinterfüllen. Schubkräfte aus dem Pflaster-Belag dürfen nicht direkt auf die Rinnenwände einwirken (z.B. Wärmeausdehnung, Bremskräfte, ...).

Es sind die jeweiligen technischen Richtlinien zur Herstellung von Pflaster-Belägen in gebundener oder ungebundener Bauweise entsprechend zu beachten.

9. Alle angrenzenden Deckschichten sollten dauerhaft 3-5 mm höher als die Oberfläche der Rinne verlaufen, um mechanische Beschädigungen der Rinnenelemente zu vermeiden (z.B. Schneeräumung) und den Wasserabfluss zu gewährleisten.
10. Für Revisions- und Sinkkasten-Elemente inkl. Unterteil gelten sinngemäß dieselben Einbaurichtlinien.
11. Das Rinnensystem ist in regelmäßigen Intervallen (mind. 1 x jährlich) auf Verunreinigung und seine Funktion zu prüfen und gegebenenfalls zu reinigen – besonders das Sinkkasten-Element mit Schlammeimer.



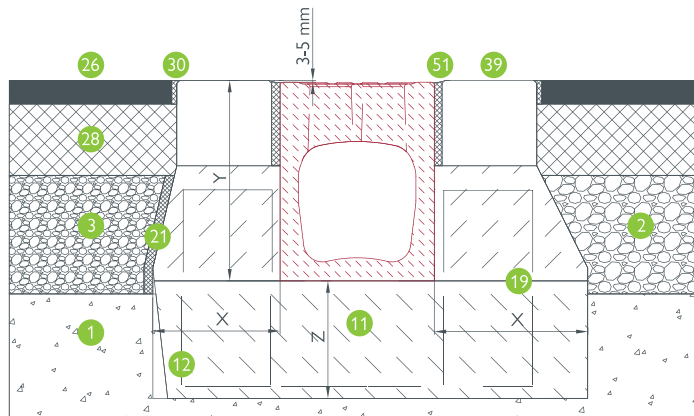
Die Einbauzeichnungen sind allgemein gültige Beispiele. Details und weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter [www.bg-graspointner.com](http://www.bg-graspointner.com) oder Sie kontaktieren bei abweichenden Einbausituationen direkt unsere Anwendungstechniker.



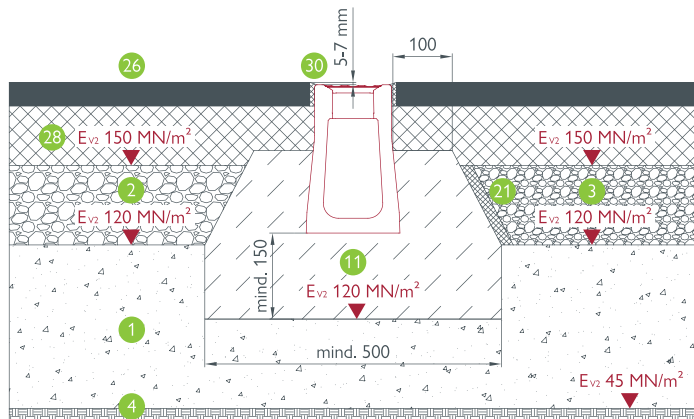
BG-FILCOTEN® one, NW 150: Beton – Beton, Kl. D – F

Belastungsklasse	A 15 kN	B 125 kN	C 250 kN	D 400 kN	E 600 kN
Betongüte – Fundament gem. ÖNORM B 4710-1*	C 16/20	C 20/25	C 20/25	C 25/30	C 25/30
Breite: X	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm
Höhe: Y	Rinnenhöhe - 5 cm (mini - 3 cm)			Bauhöhe Rinne	
Stärke: Z	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm
konstr. Bewehrung	nicht erforderlich				erforderlich

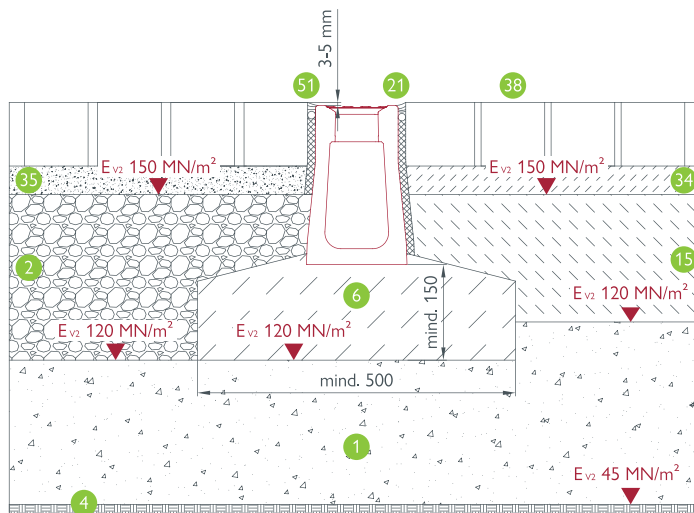
\* Betongüte ist eine Mindestanforderung und den örtlichen Anforderungen anzupassen. Klasse F 900 ist auf Anfrage mit unserer Anwendungstechnik zu klären.



BG-FILCOTEN® one, NW 150: Asphalt – Asphalt, Kl. D – F



BG-FILCOTEN® one urban, NW 100: Asphalt – Asphalt, Kl. A – D, urbaner Bereich, mittlere Radlasten



BG-FILCOTEN® one urban, NW 100: Pflaster – Pflaster, Kl. A – D

## Legende

- 1 Frostschutz-Schicht
- 2 tragfähige Schottererschicht
- 3 zementstab. Schottererschicht
- 4 Unterbau Planum
- 6 Vollflächiger Bettungs beton
- 11 Betonfundament lt. statischer Bemessung
- 12 Klasse E: Konstruktive Bewehrung
- 15 Drainagebeton
- 16 Fahrbahn beton
- 18 Raumfuge
- 19 Arbeitsfuge
- 21 Dehnfuge
- 26 Feinbelag
- 28 Asphalt-Tragschicht
- 30 bituminöses Fugenband
- 34 Mörtelbett
- 35 Splittbett
- 38 Pflastersteine
- 39 Großformatiger Pflasterstein
- 50 Quer-Scheinfuge alle 6 m am Rinnenstoß, altern. Bewehrung konstruktiv bzw. lt. Statik
- 51 lunkerfreier Fugenverguss

# BG-FILCOTEN®

## BG-FILCOTEN® parkline

1. Das Versetzen der BG-FILCOTEN® parkline erfolgt in einer Ausnehmung über einer bauseitigen Bauwerks-Abdichtung – abgestimmt auf das ausgeschriebene Oberflächen-Beschichtungssystem.
2. Beginnen Sie mit dem Versetzen des Rinnenstranges beim Übergang zum Ablauf.
3. Die Rinnen werden mittels erdfeuchtem Beton (punktuell) in die gewünschte Lage gesetzt und anschließend mit Vergussmörtel verfüllt, – Details siehe Schnitte.
4. Die Stoßfugen zwischen den einzelnen Rinnenkörpern können mit geeigneter Dichtungsmasse abgedichtet oder verklebt werden – Materialbeschreibung und Mengenermittlung siehe BG-Dichtsystem – [www.say.bg/dichtsystem\\_pdf](http://www.say.bg/dichtsystem_pdf).
5. Alle angrenzenden Deckschichten sollten mit Gefälle zum Rinnenstrang verlaufen, um den Wasserabfluss zu gewährleisten.
6. In Bereichen, in denen verstärkt chemische Angriffe (z.B. Taumittel, Säuren, Laugen usw.) zu erwarten sind, empfehlen wir die Entwässerungsstränge ausreichend oft vom Schmutz zu reinigen und mit klarem Wasser zu spülen.

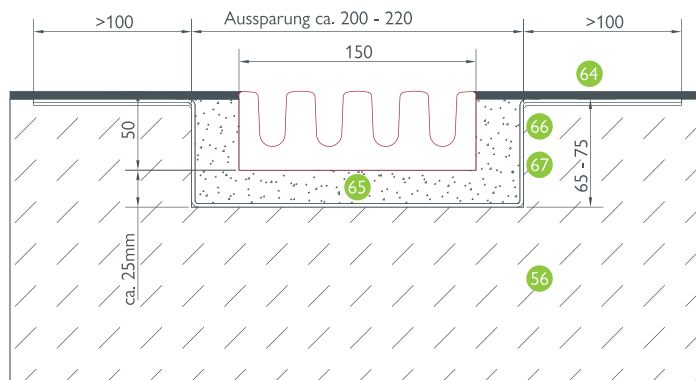


*Die Einbauzeichnungen sind allgemein gültige Beispiele. Details und weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter [www.bg-graspointner.com](http://www.bg-graspointner.com) oder Sie kontaktieren bei abweichenden Einbausituationen direkt unsere Anwendungstechniker.*

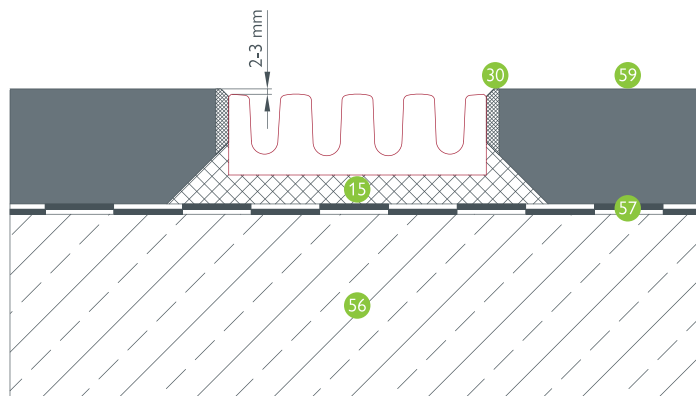
Belastungsklasse	A 15 kN	B 125 kN	C 250 kN
Betongüte – Fundament gem. EN 206-1*	C 16/20	C 20/25	C 20/25
Breite: X	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm
Höhe: Y	Rinnenhöhe – 5 cm (mini – 3 cm)		
Stärke: Z	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm
konstr. Bewehrung	nicht erforderlich		

\* Betongüte ist eine Mindestanforderung und den örtlichen Anforderungen anzupassen. Klasse F 900 ist auf Anfrage mit unserer Anwendungstechnik zu klären.





BG-FILCOTEN® parkline, NW 150: Beton beschichtet, Kl. A – C



BG-FILCOTEN® parkline, NW 150: Guss-Asphalt, Kl. A – C

## Legende

- 15 Drainagebeton
- 30 bituminöses Fugenband
- 56 Stahl-Betondecke
- 57 bituminöse Abdichtungsebene
- 59 Gussasphalt
- 64 Beschichtung lt. Vorgabe Planer z.B. OS11b - ca. 4-5 mm
- 65 Vergussmörtel
- 66 Grundierung
- 67 Abdichtung vliesarmiert

## A) BG-FILCOTEN® spot HD

## B) BG-FILCOTEN® spot HD inspect

**1. A+B** Die nachstehenden Einbaurichtlinien und Einbaubeispiele sind für Standardanwendungen vorgesehen. Die Einbaustelle gemäß EN 1433 ist den örtlichen Gegebenheiten von planender Seite anzupassen. Die in Fachkreisen allgemein bekannten technischen Regelwerke und Richtlinien sind beim Einbau zu berücksichtigen. Kontaktieren sie in speziellen Fällen die BG-Anwendungstechnik.

**2. A** Das Versetzen des BG-FILCOTEN® spot HD Hofablaufs erfolgt auf einem ca. 10 cm starken Betonfundament nach ÖNORM B 4710-1 oder in Monokornbeton nach RVS 08.18.01. Bei ausgehärteten Betonsohlen ist unbedingt ein Mörtelbett von mindestens 2 cm vorzusehen. Ein seitlicher Stützkeil ist bei Asphalteinbau empfehlenswert.

**2. B** Das Versetzen des BG-FILCOTEN® spot HD inspect Kontrollschachtes auf Flächen mit leichter bis mittlerer Belastung erfolgt über einen Ablauf direkt auf der Abdichtungsebene. Versichern Sie sich, dass die Ebene unterhalb der Abdichtung ausreichend Tragfähigkeit aufweist (insbesondere bei Wärmedämmungen), um mechanische Beschädigungen an der Abdichtung durch Setzungen zu vermeiden. Bei mittleren bis schweren Belastungen kontaktieren Sie die BG-Anwendungstechnik.

**3. A+B** Alle angrenzenden Deckschichten sollten dauerhaft 3 – 5 mm, bei Asphalt 5 – 7 mm, höher als die Oberfläche des Hofablaufes bzw. Kontrollschachtes verlaufen, um mechanische Beschädigungen zu vermeiden (z.B. Schneeräumung) und den Wasserabfluss zu gewährleisten.

**4. A** Beachten Sie die Höhe des Hofablaufes und beginnen Sie beim Versetzen mit dem Anpassen der Kanalrohre zum Ablauf. Um größere Einbauhöhen umzusetzen, können zusätzlich Aufstockelemente eingesetzt werden, die individuell vor Ort auf der Baustelle angepasst (gekürzt) werden können.

**4. B** Setzen Sie das Sockelelement für den Kontrollschacht mittig über den bauseitig vorhandenen Flachdachablauf. Schneiden Sie den Kontrollschacht auf die benötigte Höhe zu und setzen Sie ihn auf das Sockelelement. Optional können die Elemente mittels Montagekleber oder -mörtel verklebt werden. Um größere Einbauhöhen umzusetzen, können zusätzlich Aufstockelemente eingesetzt werden.

**5. A+B** Nach dem lagerichtigen Versetzen des Hofablaufes/Kontrollschacht von allen Seiten gleichmäßig hinterfüllen und verdichten.

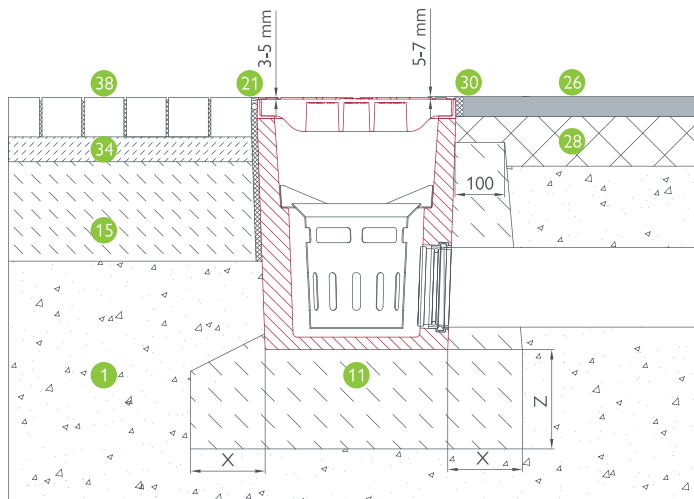
**6. A+B** Vor Herstellung der angrenzenden Bodendecke die Abdeckung einlegen. Achten Sie beim Verdichten des Oberbaus und der Deckschicht (Asphalt, Pflaster, Beton, usw.) darauf, dass der Hofablauf/Kontrollschacht nicht beschädigt wird.

**7. A+B** Bei auftretenden Schubkräften müssen Pflasterbelege kraftschlüssig mit der Rückenstütze verbunden werden. Dies kann durch Versetzen der ersten drei Pflasterreihen (am Hofablauf/Kontrollschacht) in ein Mörtelbett erfolgen. Die Fugen sind mineralisch zu hinterfüllen. Schubkräfte aus dem Pflasterbelag dürfen nicht direkt auf die Seitenwände des Hofablaufes einwirken (z.B. Wärmeausdehnung, Bremskräfte, . . .)

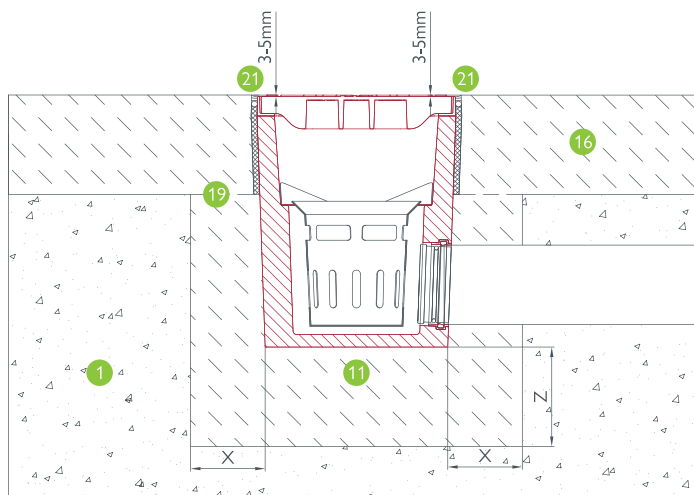
Belastungsklasse	A 15 kN	B 125 kN	C 250 kN	D 400 kN	E 600 kN
Betongüte – Fundament gem. EN 206-1*	C 16/20	C 20/25	C 20/25	C 25/30	C 25/30
Breite: X	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 15 cm	≥ 15 cm
Stärke: Z	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm
konstr. Bewehrung	nicht erforderlich				erforderlich

\* Betongüte ist eine Mindestanforderung und den örtlichen Anforderungen anzupassen.

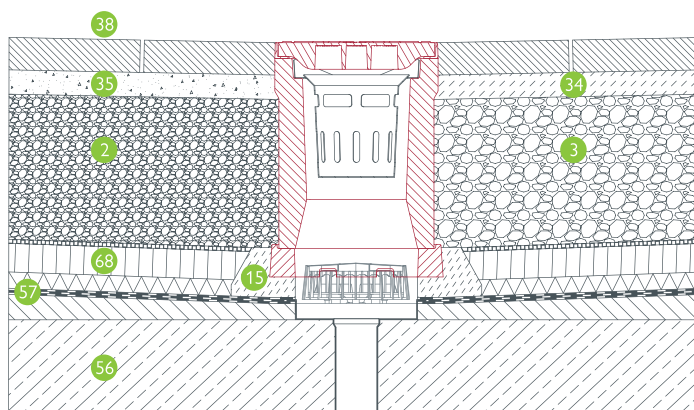
## Technische Informationen



BG-FILCOTEN® spot HD: Pflaster – Asphalt, Kl. D – E



BG-FILCOTEN® spot HD: Beton – Beton, Kl. D – E



BG-FILCOTEN® spot HD inspect: Pflaster, Kl. A – C

## Legende

- 1 Frostschutz-Schicht
- 2 tragfähige Schotterschicht
- 3 zementstab. Schotterschicht
- 11 Betonfundament lt. statischer Bemessung
- 15 Drainagebeton
- 16 Fahrbahnbeton
- 19 Arbeitsfuge
- 21 Dehnfuge
- 26 Feinbelag
- 28 Asphalt-Tragschicht
- 30 bituminöses Fugenband
- 34 Mörtelbett
- 35 Splittbett
- 38 Pflastersteine
- 56 Stahl-Betondecke
- 57 bituminöse Abdichtungsebene
- 68 Drainagematte

## Allgemeine Hinweise

Die nachstehenden Einbaurichtlinien und Einbaubeispiele sind für Standardanwendungen vorgesehen. Die Belastungsklasse und die Einbaustelle gemäß EN 1433 sind den örtlichen Gegebenheiten von planender Seite anzupassen. Die in Fachkreisen allgemein bekannten technischen Regelwerke und Richtlinien sind beim Einbau zu berücksichtigen. Kontaktieren sie in speziellen Fällen die BG-Anwendungstechnik.

### BG-CLASSIC® Typ M Rinnen

1. Das Versetzen der BG-CLASSIC Rinnen Typ M (Standardrinnen, BGZ-S) erfolgt auf einem Betonfundament nach EN 206-1 oder in Monokornbeton nach RVS 08.18.01 wobei auf das Gefälle der Rinnen im Aushub zu achten ist. Die Flussrichtung ist durch einen Pfeil gekennzeichnet – Details siehe Tabelle und Schnitte. Die Rinnenelemente sollten grundsätzlich mit geeigneten Werkzeugen (z.B. BG-Versetzzange) versetzt werden.

2. Zur verkehrssicheren Befestigung der Abdeckung empfehlen wir, je nach Einsatzbereich, einen Verschluss (Patent- oder Halteklammer, SV), zu verwenden. Ab Kl. D 400 kN ist nach EN 1433 vorzugsweise eine Verschlussvorrichtung (Verschraubung, SV) zu verwenden.

3. Die Stoßfugen zwischen den einzelnen Rinnenkörpern können mit geeigneten Dichtungsmassen abgedichtet und verklebt werden – Materialbeschreibung und Mengenermittlung siehe BG-Dichtsystem – [www.say.bg/dichtsystem\\_pdf](http://www.say.bg/dichtsystem_pdf).

4. Vor Herstellung der angrenzenden Bodendecke, Abdeckungen einlegen und gegebenenfalls verschrauben bzw. die Rinne gegen zusammendrücken aussteifen. Achten Sie beim Verdichten des Oberbaus und der Deckschicht (Asphalt, Pflaster, Beton, usw.) darauf, dass die Rinnen nicht beschädigt werden.

5. Bei auftretenden Horizontalkräften (z.B. bei Betonflächen, Hangneigungen, usw.) ist im Bereich des Fahrbahnanschlusses, im Abstand von 30 – 150 cm zur Rinne, eine ausreichend dimensionierte Raumfuge vorzusehen. Quer zum Rinnenstrang verlaufende Raumfugen sind in den angrenzenden Betonflächen so anzuordnen, dass diese durch einen Rinnenstoß verlaufen.

6. Um unkontrollierten Spannungsrissen in einem Betonläufer entlang eines Rinnenstranges vorzubeugen, sind Sollriss- bzw. Dehnungsfugen in regelmäßigen Abständen (lt. anerkannten Regeln der Technik) bzw. nach Vorgabe einer statischen Berechnung vorzusehen. Die Fugen sind jeweils an einem Rinnenelement-Stoß quer zum Rinnenstrang auszuführen. Fugenanzahl bzw. -abstand sind z.B. auch abhängig von der Betongüte, den Umgebungstemperaturen beim Betonieren, sowie von der Betonnachbehandlung und sind entsprechend auszuführen.

7. Bei auftretenden Schubkräften müssen Pflaster-Beläge kraftschlüssig mit der Rückenstütze verbunden werden. Dies kann durch Versetzen der ersten drei Pflasterreihen (am Rinnenstrang) in ein Betonbett erfolgen. Die Fugen sind mineralisch zu hinterfüllen. Schubkräfte aus dem Pflaster-Belag dürfen nicht direkt auf die Rinnenwände einwirken (z.B. Wärmeausdehnung, Bremskräfte...). Es sind die jeweiligen technischen Richtlinien zur Herstellung von Pflaster-Belägen in gebundener oder ungebundener Bauweise entsprechend zu beachten.

8. Alle angrenzenden Deckschichten sollten dauerhaft 3 – 5 mm höher als die Oberfläche der Rinne verlaufen um mechanische Beschädigungen der Rinnenelemente zu vermeiden (z.B. Schneeräumung) und den Wasserabfluss zu gewährleisten.

9. Rinnen-Rost-Systeme (Kastenrinnen) sind im Einsatz auf Autobahnen und Schnellstraßen nicht geeignet für Verlegung quer zur Fahrbahn.

10. Das Rinnensystem ist in regelmäßigen Intervallen (mind. 1 x jährlich) auf Verunreinigung und seine Funktion zu prüfen und gegebenenfalls zu reinigen, besonders der Sinkkasten mit Schlammeimer.

### BG-CLASSIC® Typ I Rinnen

1. Das Versetzen der BG-CLASSIC Rinnen Typ I (BIG I, BIG TANK) erfolgt auf einer Betonausgleichsschicht. Wir empfehlen, ein Betonfundament in der tragfähigen Schotterschicht zu errichten, um Unregelmäßigkeiten in der Verdichtung der Tragschicht ausgleichen zu können.

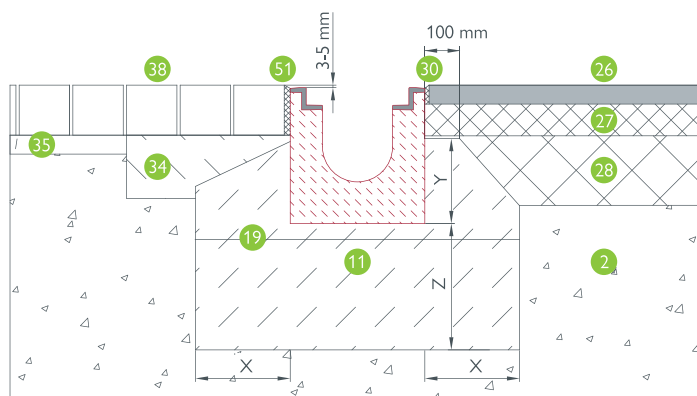
Die Punkte 2-10 der Typ M Einbaurichtlinien, gelten sinngemäß für die Typ I Rinnen.

Abmessungen siehe Tabelle. Typ I Rinnen benötigen keinen Stützkeil/ Rückenstütze – eine Lagesicherung wird jedenfalls empfohlen.



Einbaudetails BG-CLASSIC Typ I Rinnen sind auf Anfrage mit unserer Anwendungstechnik zu klären.

Für Sinkkästen gelten sinngemäß dieselben Einbaurichtlinien

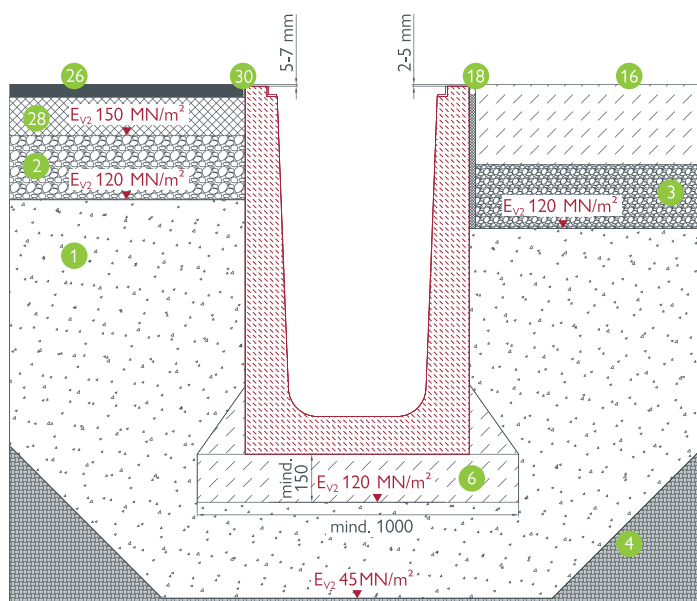


Pflaster: Kl. A – D | BG-CLASSIC BGZ-S, NW 100 | Asphalt: Kl. A – D

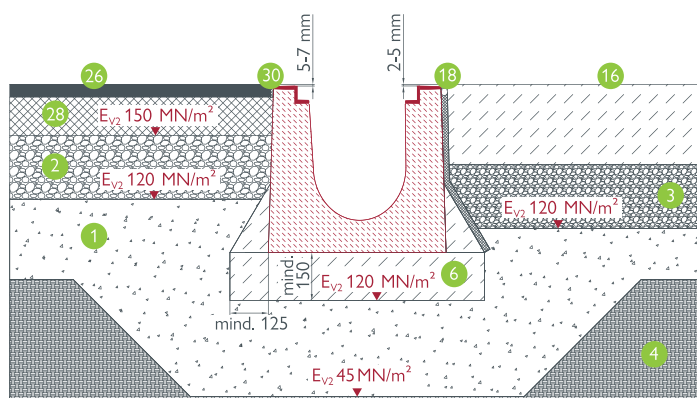
Belastungsklasse	A 15 kN	B 125 kN	C 250 kN	D 400 kN	E 600 kN
Betongüte – Fundament gem. EN 206-1*	C 16/20	C 20/25	C 20/25	C 25/30	C 25/30
Breite: X	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm
Höhe: Y	Rinnenhöhe - 5 cm (mini - 3 cm)			Bauhöhe Rinne	
Stärke: Z	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm
konstr. Bewehrung	nicht erforderlich				erforderlich

\* Betongüte ist eine Mindestanforderung und den örtlichen Anforderungen anzupassen. Klasse F 900 ist auf Anfrage mit unserer Anwendungstechnik zu klären.





Asphalt: Kl. D – E | BG-CLASSIC BIG TANK, NW 500 | Beton: Kl. D – E

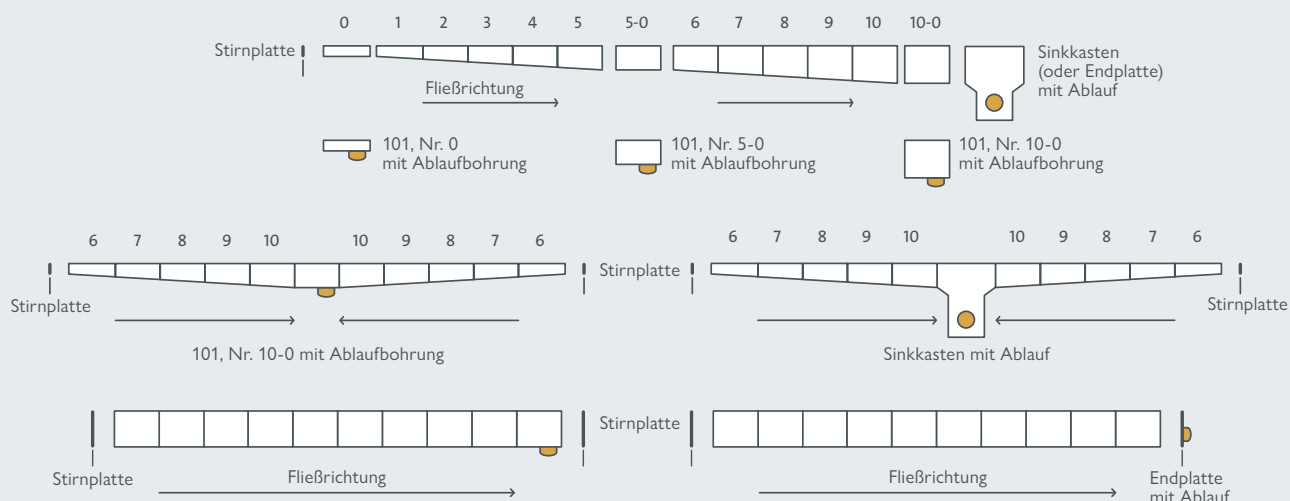


Asphalt: Kl. D – E | BG-CLASSIC BIG I, NW 200 | Beton: Kl. D – E

## Legende

- 1 Frostschutz-Schicht
- 2 tragfähige Schotterschicht
- 3 zementstab. Schotterschicht
- 4 Unterbau Planum
- 6 vollflächiger Bettungscon
- 11 Betonfundament lt. statischer Bemessung
- 16 Fahrbahncon
- 18 Raumfuge
- 19 Arbeitsfuge
- 26 Feinbelag
- 27 Asphalt-Binderschicht
- 28 Asphalt-Tragschicht
- 30 bituminöses Fugenband
- 34 Mörtelbett
- 35 Splittbett
- 38 Pflastersteine
- 51 lunkerfreier Fugenverguss

## Verlegebeispiele für BG-FILCOTEN® und BG-CLASSIC



## BG-FLEX FA und glass Fassadenrinnen

### Normanforderungen für Fassadenrinnen

Beim Einsatz einer Fassadenrinne kann im Türbereich die Hochzugs-  
höhe von 10 cm auf 1 cm (Regelfall) bzw. 3 cm (erhöhte Anforderung)  
verringert werden. Die Abdichtungshöhen sind in ÖNORM B 3691  
festgelegt und unbedingt bauseits einzuhalten.

### Kernpunkte der ÖNORM B 3691:

Es wird zwischen folgenden Anwendungssituationen  
bei Wand-, Tür- oder Fensteranschlüssen unterschieden:

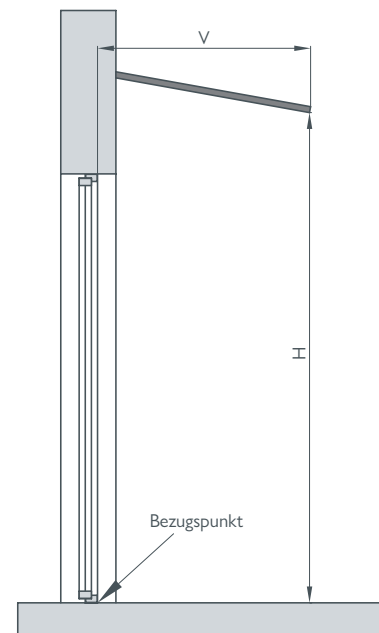
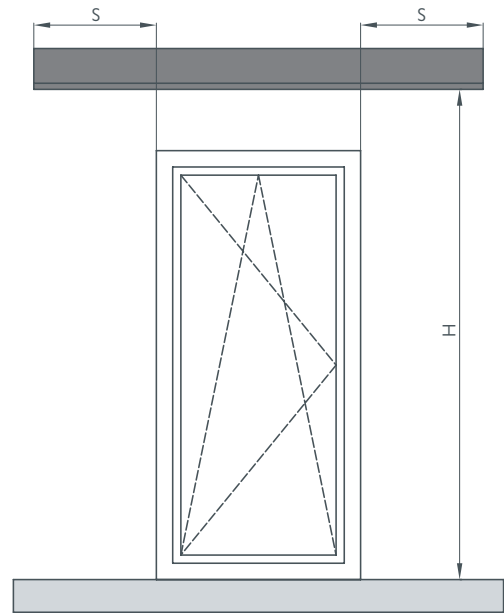
- **Ungeschützte Lage:** direkter Bewitterung durch Schlagregen ausgesetzt, kein Schutz durch ein Vordach
- **Teilgeschützte Lage:** durch ein Vordach teilweise vor Bewitterung durch Schlagregen geschützt
- **Geschützte Lage:** in jedem Fall durch ein Vordach vor Bewitterung durch Schlagregen geschützt

### Rinnendimensionen nach ÖNORM B 3691

min. Breite der Rinne in mm	min. Höhe der Rinne in mm	Mindesthöhe über Belag	Empfohlenes Produkt
Teilgeschützte Lage			
120	80	10	FA RB 130, BH 80
200	40	10	FA RB 200, BH 50
Ungeschützte Lage			
120	180	10	FA RB 130, BH 180
200	90	10	FA RB 200, BH 90

### Weitere wichtige Anforderungen in der ÖNORM B 3691:

- Der hydraulische Querschnitt der Rinne ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen
- Unter Belägen in Kiesbett oder unter gebundenen Belägen sind Stichkanäle zur Dachentwässerung einzuplanen
- Beidseitig perforierte bzw. geschlossene Seitenwände der Entwässerungsrinne
- Bei Entwässerungsrinnen mit variabler Bauhöhe sollte eine Höhenanpassung im eingebauten Zustand möglich sein
- Bei Fassadenrinnen die vor der Laibung eingebaut werden, ist die Fläche zwischen Türelement und Rinne um 5° zu neigen. In diesem Fall muss die Rinne die Tür-laibungsbreite beiderseits um mindestens 20 cm überragen.
- Werte für ungeschützte Anschlüsse gelten bis zu einer Wandhöhe von 6 m. Darüber sind hydraulische Bemessungen der Rinnen vorzunehmen.



### Vordachsituation gemäß ÖNORM B3691

Lage	Tiefe Vordach (V)	seitlicher Abstand Vordach (S)
geschützte Lage	$\geq H$	$\geq H/2$
teilgeschützte Lage	$\geq H/2$	$\geq H/4$
ungeschützte Lage	$< H/2$	$< H/4$

### Beispiele mit Höhe Vordach 2,4 m

Lage	Tiefe Vordach (V)	seitlicher Abstand Vordach (S)
geschützte Lage	$\geq 2,4 \text{ m}$	$\geq 1,2 \text{ m}$
teilgeschützte Lage	$\geq 1,2 \text{ m}$	$\geq 0,6 \text{ m}$
ungeschützte Lage	$< 1,2 \text{ m}$	$< 0,6 \text{ m}$

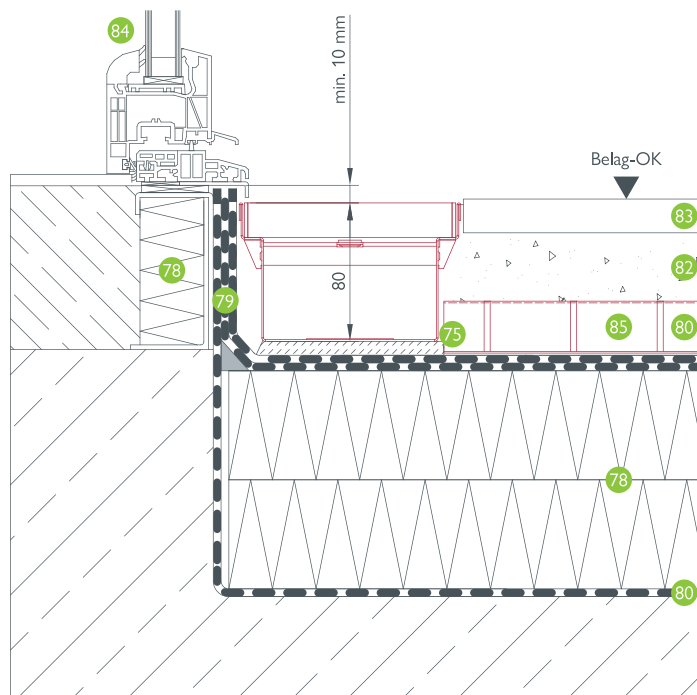
H = Höhe Vordach | S = seitlicher Abstand Vordach | V = Tiefe Vordach



Detaillierte Informationen zur ÖNORM B 3691  
finden Sie hier: [www.say.bg/norm\\_pdf](http://www.say.bg/norm_pdf)



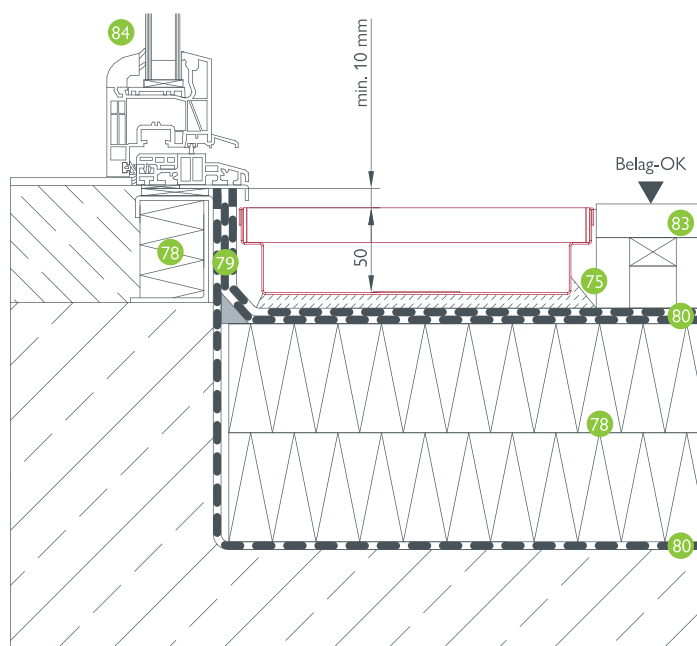
**HINWEIS:** Verzinkte Rinnenelemente dürfen nicht auf frischem Kalk- oder Zementmörtel verlegt werden bzw. nicht mit essigsaurem Silikon verfugt werden, um eine verstärkte Korrosion zu vermeiden.



BG-FLEX FA Fassadeinrinne, RB 130, Türeinbau

### Legende

- 75 Ausgleichsschicht
- 78 Wärmedämmung
- 79 Mindestanschlusshöhe lt. ÖNORM B 3691
- 80 Abdichtungsfolie
- 82 Unterkonstruktion lt. Planer: z.B. Kiesbett
- 83 Belag: z.B. Terrassendielen
- 84 Türkonstruktion
- 85 Stichkanal zum Ablauf

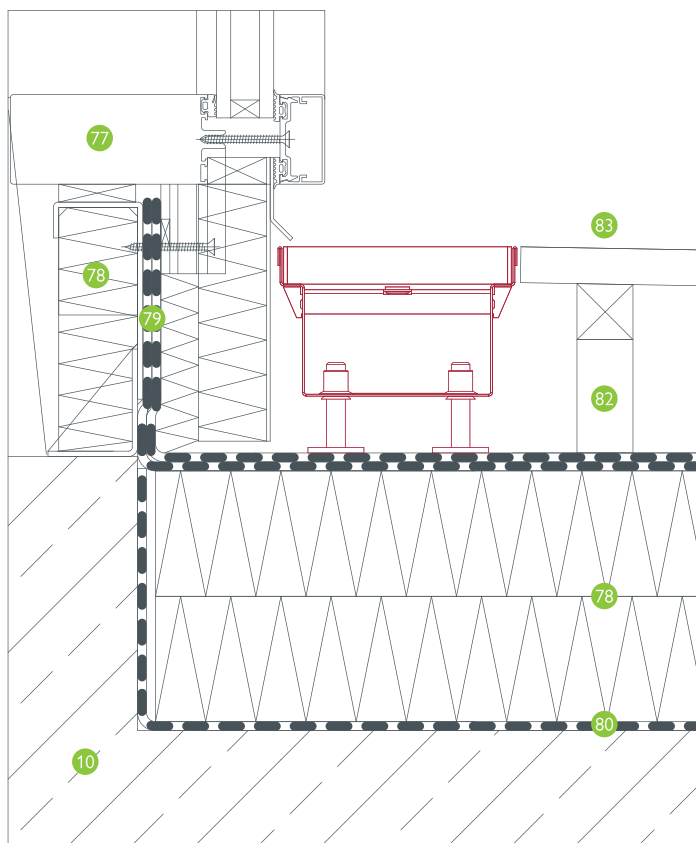


BG-FLEX FA Fassadeinrinne, RB 200, Türeinbau



Fragen zum Detail beantwortet Ihnen gerne unsere Anwendungstechnik. Kontaktieren Sie uns!

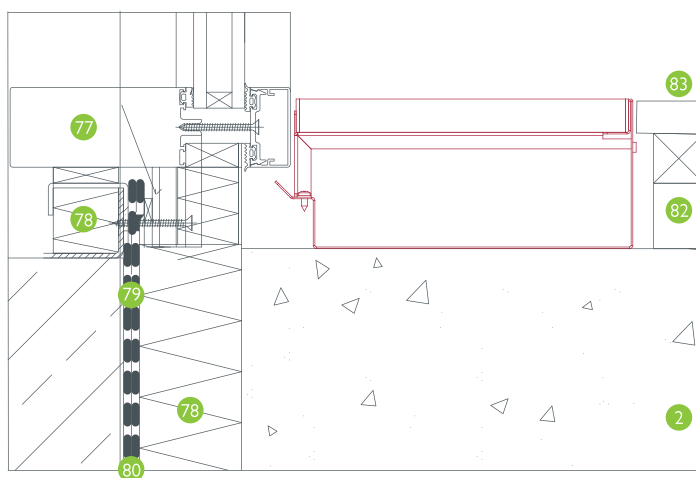
## BG-FLEX FA und glass Fassadenrinnen



BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 130, Glasfassade

### Legende

- 2 tragfähige Schotterschicht
- 10 Betonfundament
- 77 Fassadenkonstruktion
- 78 Wärmedämmung
- 79 Mindestanschlusshöhe lt. ÖNORM B 3691
- 80 Abdichtungsfolie
- 82 Unterkonstruktion lt. Planer: z.B. Kiesbett
- 83 Belag: z.B. Terrassendielen

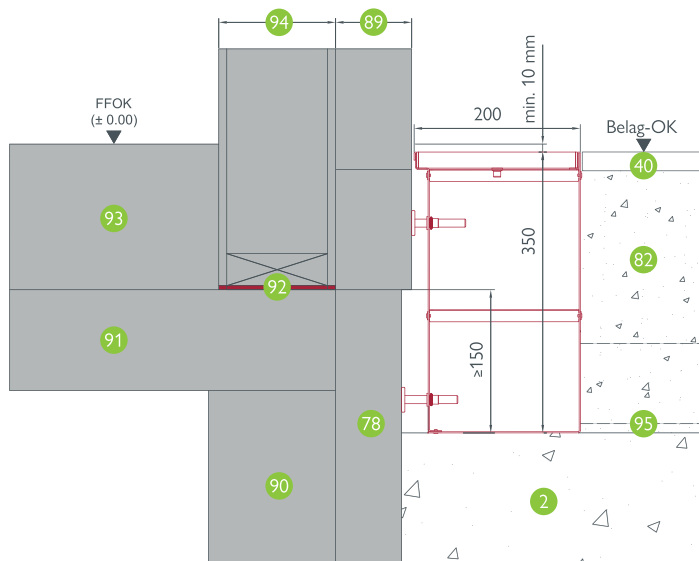


BG-FLEX glass Fassadenrinne, RB 200, Glasfassade

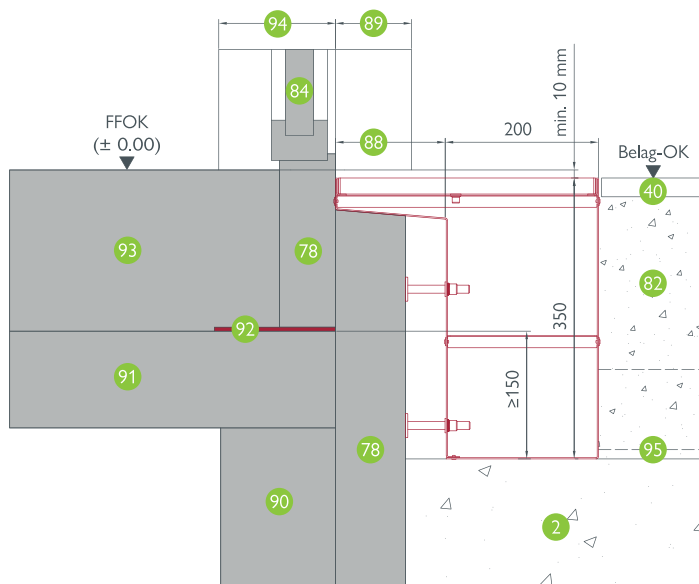


# BG-FLEX base

## Sockelrinne



BG-FLEX base Sockelrinne, RB 200, Wandanschluss



BG-FLEX base Sockelrinne, RB 200, Türanschluss

### Legende

- 2 tragfähige Schottererschicht
- 40 Plattenbelag
- 78 Wärmedämmung
- 82 Unterkonstruktion lt. Planer: z.B. Kiesbett
- 84 Türkonstruktion
- 88 Auskrägung variabel; satte Unterfütterung
- 89 WDVS / Holzfassade
- 90 Kellerwand
- 91 Betondecke
- 92 Schwellenniveau
- 93 Bodenaufbau
- 94 Holzwandkonstruktion
- 95 Anschlussmöglichkeit für externes Drainage-/Abflussrohr



Für Gebäude in Holzbauweise sind die Bestimmungen der ÖNORM B 2320 „Gebäude aus Holz – Technische Anforderungen“ in der aktuellen Fassung zu beachten.



**HINWEIS:** Verzinkte Rinnenelemente dürfen nicht auf frischem Kalk- oder Zementmörtel verlegt werden bzw. nicht mit essigsaurem Silikon verfugt werden, um eine verstärkte Korrosion zu vermeiden.

Fragen zum Detail beantwortet Ihnen gerne unsere Anwendungstechnik.  
Kontaktieren Sie uns: [technik@bg-graspointner.com](mailto:technik@bg-graspointner.com)

## B) BG-FLEX sigma tec

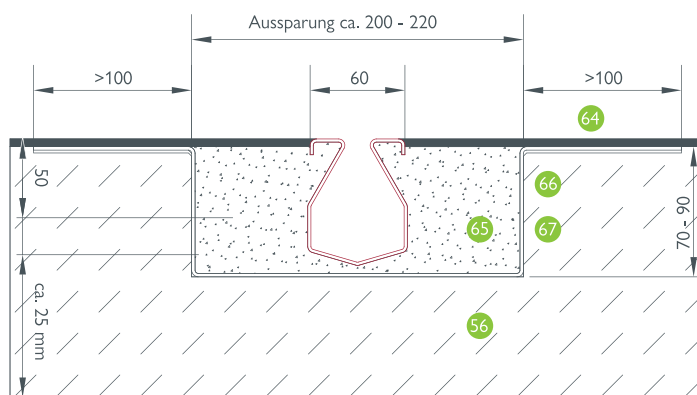
4) **A** Alle angrenzenden Belagsoberflächen sollten dauerhaft ca. 1-1,5 mm höher als die Oberfläche der Rinne verlaufen, um den ordnungsgemäßen Wasserablauf zu gewährleisten.

## BG-FLEX stone

## BG-FLEX™ Terrassenrinne

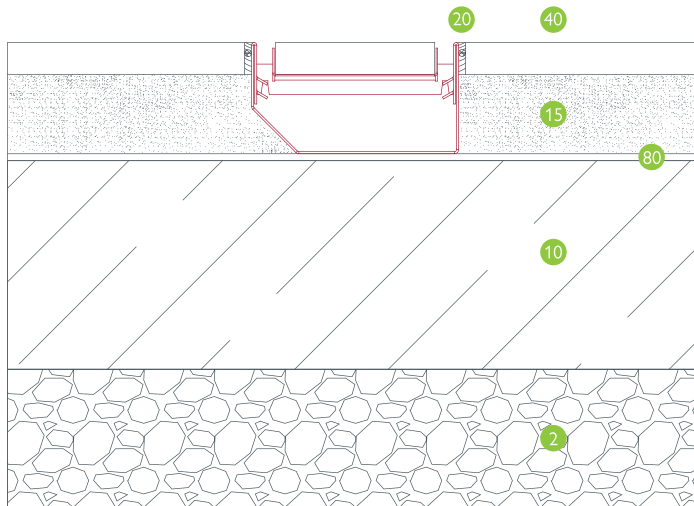
## BG-FLEX TE Terrassen-Schlitzrinne

Die Terrassen-Schlitzrinne wird vorwiegend zur Entwässerung von Terrassen und Gartenanlagen genutzt. Der große Vorteil besteht darin, dass diese Rinne die Entwässerung auf zwei Ebenen ermöglicht – dem Bodenbelag und der darunter liegenden Bodenplatte.

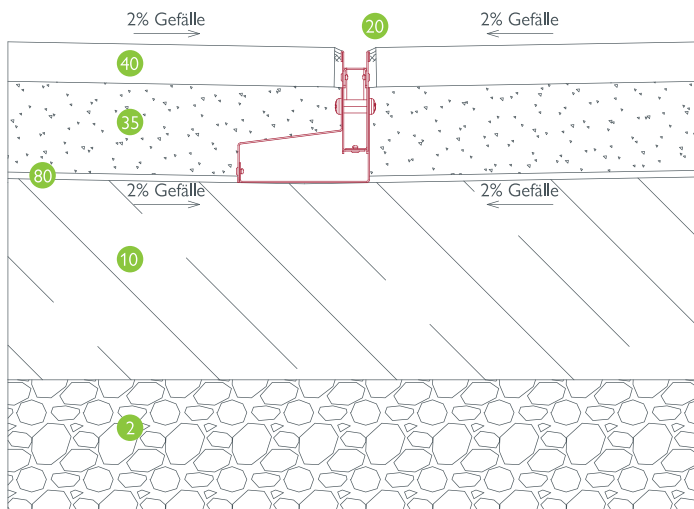


BG-FLEX omega, SW 16, Beschichtung, Kl. A – C

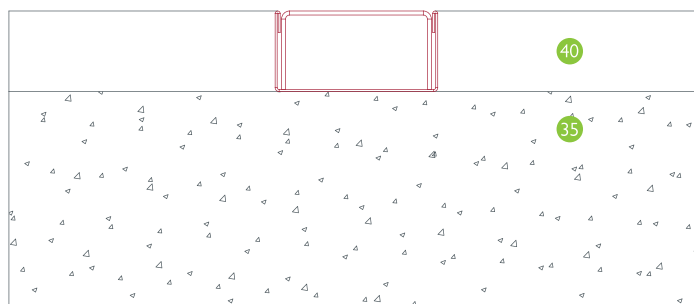




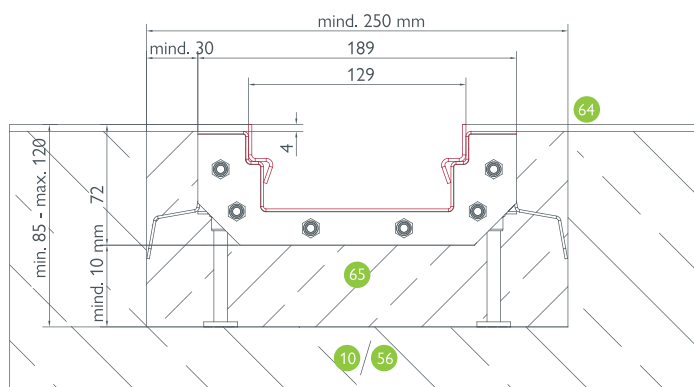
BG-FLEX stone, NW 150, Plattenbelag



BG-FLEX TE Terrassen-Schlitzrinne, SW 18, auf Betonplatte



BG-FLEX TM Terrassenrinne, RB 60, Plattenbelag



BG-FLEX sigma tec, NW 150, Beschichtung, Kl. C

## Legende

- 2 tragfähige Schotterschicht
- 10 Betonfundament
- 15 Drainagebeton
- 20 dauerelastische Verfugung
- 35 Splittbett
- 40 Plattenbelag
- 56 Stahl-Betondecke
- 64 Beschichtung lt. Vorgabe Planer z.B. OS11b Triflex ProDeck - ca. 4-5 mm
- 65 Vergussmörtel z.B. Triflex Schachtrahmenverguss oder gleichwertig
- 66 Grundierung z.B. Triflex Cryl Primer 276 oder gleichwertig
- 67 Abdichtung vliesarmiert z.B. Triflex pro Detail oder gleichwertig
- 80 Abdichtungsfolie

# BG-AGB

## 1. Geltung:

Die Allgemeinen Liefer- und Geschäftsbedingungen gelten für alle abgeschlossenen Verkaufsgeschäfte und Werksverträge und damit zusammenhängende Lieferungen und Nachlieferungen zwischen der BG-Graspointner GmbH in 4882 Oberwang, im Folgenden „BG“ genannt, und dem jeweiligen Geschäftspartner, im Folgenden „Partner“ genannt. Durch Auftragserteilung anerkennt der Partner diese Allgemeinen Liefer- und Geschäftsbedingungen. Abweichungen von diesen Liefer- und Geschäftsbedingungen sind nur rechtswirksam, wenn sie durch eine schriftliche Erklärung von BG ausdrücklich bestätigt werden. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Partners werden, selbst bei Kenntnis, nicht Vertragsbestandteil, es sei denn, ihrer Geltung wird ausdrücklich von BG schriftlich zugestimmt.

## 2. Angebote und Vertragsabschluss:

Sämtliche Preisangaben in Listen und Angeboten sind freibleibend und unverbindlich. Alle Angaben, wie Maße, Gewichte, Abbildungen, Beschreibungen, Skizzen und Zeichnungen in Katalogen, Preislisten und sonstigen Drucksachen, sind bestmöglich ermittelt, jedoch unverbindlich. Der Vertrag kommt erst durch die Auftragsbestätigung von BG oder mit der ersten für den Partner ersichtlichen Handlung von BG im Zusammenhang mit der Erfüllung des Auftrages zustande. Bei einer auf elektronischem Wege erfolgten Bestellung wird BG den Zugang der Bestellung unverbindlich bestätigen. Die Zugangsbestätigung stellt allerdings noch keine verbindliche Annahme der Bestellung dar. Die Zugangsbestätigung stellt nur dann eine Annahmeerklärung dar, wenn BG dies ausdrücklich erklärt. BG ist berechtigt, das in der Bestellung liegende Vertragsangebot innerhalb von zwei Wochen anzunehmen. Bei einer auf elektronischem Wege erfolgte Bestellung ist BG berechtigt, die Bestellung innerhalb von drei Werktagen nach Eingang anzunehmen. BG ist berechtigt, die Annahme der Bestellung ohne Begründung abzulehnen.

## 3. Preise und Verrechnung:

Angebots- und Verrechnungspreise verstehen sich netto, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Für die Verrechnung gelten die Maße und Mengen der tatsächlichen Lieferung oder Leistung. Soweit nichts anderes vereinbart ist, verstehen sich die Preise in Angeboten und Prospekten ab Werk, Lkw-verladen. Ist die Lieferung mit Zustellung vereinbart, so wird diese gesondert verrechnet. Bei einer vom Angebot abweichenden Bestellmenge behält sich BG eine entsprechende Preisänderung vor. Mehrleistungen gegenüber dem Angebot von BG, die sich aus nachträglichen Wünschen des Partners oder aus bei Durchführung des Vertrages erforderlich werdenden Änderungen ergeben, sind BG zusätzlich zu vergüten. Die Änderung eines Kostenbestandes berechtigt BG zu einer entsprechenden Preiskorrektur.

## 4. Lieferung:

BG wird die angegebenen und zugesagten Lieferfristen nach Tunlichkeit und Möglichkeit einhalten. Ist dies nicht möglich, so steht dem Partner nach Setzung einer angemessenen Nachfrist das Rücktrittsrecht vom Vertrag zu. Der Partner verzichtet auf die Geltendmachung eines Schadenersatzanspruches aus dem Titel des Lieferverzuges. In Fällen von Streiks oder Aussperrungen im Betrieb der BG, oder in einem für BG arbeitenden Betrieb, weiters bei Energiemangel, Verkehrsstörungen, behördlichen Verfügungen und nicht termingerechter Selbstbelieferung, sowie in allen Fällen höherer Gewalt ist BG an vereinbarte Lieferfristen überhaupt nicht gebunden. In diesen Fällen verlängert sich die Lieferzeit um die Dauer der Behinderung und es kann weder Schadenersatz noch eine allfällige Vertragsstrafe verlangt werden. Wird durch diese Umstände die Lieferung oder Leistung unmöglich, so wird BG von der Lieferungs- bzw. Leistungsverpflichtung befreit. Im Falle des Übernahmeverzuges durch den Partner ist BG berechtigt, die Waren auf Kosten und Gefahr des Partners einzulagern, die Ware zu verrechnen und das Entgelt vereinbarungsgemäß fällig zu stellen oder vom Vertrag zurückzutreten und die Ware anderweitig zu verkaufen. Lieferung frei Empfängerort bedeutet ohne Abladen durch den Lieferer. Das Abladen hat sachgemäß und unverzüglich durch vom Partner zur Verfügung zu stellende Arbeitsgeräte und Arbeitskräfte zu erfolgen. Die Gefahr geht in jedem Fall der Versendung bereits beim Verlassen des Werks auf den Partner über.

## 5. Paletten – Palettenrücklieferung:

Die meisten Produkte können nur auf Paletten ausgeliefert werden. Der Partner erklärt sich damit einverstanden, dass EURO-Paletten sowie Sondermaßpaletten grundsätzlich verrechnet werden. Bei für BG frachtfreier Retournerung der EURO-Paletten in einwandfreiem Zustand – innerhalb von vier Wochen – erhält der Partner eine Gutschrift. Einwegpaletten (als solche gekennzeichnet) werden auch bei Rückgabe nicht vergütet.

## 6. Retourware und deren Vergütung:

Von BG gelieferte Ware wird nur bei vorheriger schriftlicher Zustimmung und in tadellosem Zustand, bei frachtfreier Rücksendung, zurückgenommen. Zurückgenommene Ware wird abzüglich Manipulationsgebühr in Höhe von 15 % gutgeschrieben. Eine Rücknahme von Sonderfertigungen ist nicht möglich.

## 7. Stornierung des Auftrages:

Bei vollem oder auch nur teilweisem Rücktritt des Partners vom abgeschlossenen Vertrag gilt eine Stornogebühr von 20 % als vereinbart. Nach Produktion ist eine Stornierung ausgeschlossen.

## 8. Zahlungen:

Zahlungen sind sofort nach Rechnungserhalt und ohne Abzug fällig. Teillieferungen werden von BG sofort berechnet. Sie sind damit unabhängig von der Beendigung der Gesamtlieferung fällig. Solange ältere fällige Rechnungen offen sind, sind sämtliche Zahlungen auf diese anzurechnen. Zahlungen werden zuerst auf die aufgelaufenen Zinsen, Kosten, Spesen und dann auf das Kapital angerechnet. Zahlungswidmungen sind für BG nicht bindend.

Bei erkennbar schlechter Bonität des Partners oder wenn der Partner mit der vereinbarten Zahlung im Verzug ist, so ist BG berechtigt

- a) die Erfüllung der eigenen Verpflichtung bis zur Bewirkung der rückständigen Zahlung aufzuschieben;
- b) die weitere Erfüllung des Auftrages von der Übergabe einer angemessenen Sicherstellung abhängig zu machen
- c) bei Nichteinhaltung einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten.

Beanstandungen und allfällige Mängel heben die Zahlungsverpflichtungen des Partners weder ganz noch teilweise auf. Der Partner verpflichtet sich, alle mit der Eintreibung einer fälligen Forderung verbundenen Kosten und Aufwände, wie insbesondere Inkassospesen oder sonstige für eine zweckentsprechende Rechtsverfolgung notwendige Kosten, zu tragen. Der Partner hat ein Recht zur Aufrechnung nur, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt oder durch BG anerkannt wurden. Der Partner ist nicht zur Zurückbehaltung von Zahlungen berechtigt.

## 9. Eigentumsvorbehalt:

Bis zur vollständigen Bezahlung bleibt die von BG gelieferte Ware Eigentum der BG. Veräußert der Partner die Ware sonst an den Dritten, bevor er den Kaufpreis vollständig an BG gezahlt hat, so tritt der Partner hiermit den ihm aus der Weiterveräußerung gegen diesen Dritten zustehenden Kaufpreis an BG zur Besicherung der Kaufpreisforderung ab. BG kann die erfolgte Abtretung jederzeit dem Drittschuldner gegenüber offen legen. Der Partner ist verpflichtet, die Forderungsabtretung spätestens gleichzeitig mit der Weiterveräußerung in seinen Büchern und auf den Rechnungen gegenüber dem Kunden zu vermerken. BG behält sich vor, die Forderung selbst einzuziehen, sobald der Partner seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt und in Zahlungsverzug gerät. Die schuldbefreiende Zahlung des Kunden des Partners kann ab diesem Zeitpunkt nur an BG geleistet werden. Im Falle der Pfändung von unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren durch Gläubiger des Partners hat dieser BG sofort zu verständigen und für alle BG entstehenden Kosten für die Freilassung dieser Waren von Rechten Dritter aufzukommen. Im Falle der Eröffnung eines Insolvenzverfahrens über das Vermögen des Partners oder im Falle des Zahlungsverzuges von mehr als 30 Tage seit Fälligkeit ist BG berechtigt, die unter ihrem Eigentumsvorbehalt stehenden Waren beim Partner abzuholen und unter analoger Anwendung der Bestimmungen über die Warenrückgabe zu verwerten. Nimmt BG aufgrund des vorstehenden Eigentumsvorbehaltes gelieferte Waren zurück, so haftet der Partner für jeden Mindererlös, der sich beim Weiterverkauf dieser Waren ergibt, auch hat er die Kosten des Rück- und Weitertransportes zu ersetzen.

## 10. Gewährleistung und Haftung:

BG leistet Gewähr für zugesicherte Eigenschaften und die Fehlerfreiheit der gelieferten Waren entsprechend dem Stand der Technik. Die Ware ist bei Übernahme vom Partner oder von dessen Beauftragten nach Menge und Beschaffenheit zu zählen und zu überprüfen. Beanstandete Ware darf nicht eingebaut werden. BG muss spätestens innerhalb von drei Tagen ab Übernahme der Ware verständigt werden. Zur Beseitigung berechtigter und rechtzeitig gerügter Mängel der gelieferten Ware kann BG innerhalb angemessener Frist entweder nach eigener Wahl Verbesserung bewirken, das Fehlende nachtragen oder Ersatz liefern. Für diesen Fall sind weitergehende Ansprüche, insbesondere auf Aufhebung und Preisminderung, ausdrücklich ausgeschlossen. Die Gewährleistung erlischt mit Verarbeitung oder Veränderung des Liefergegenstandes durch den Partner oder durch Dritte. Alle Gewährleistungsansprüche erlöschen ausnahmslos 6 Monate nach Lieferung. Sie erlöschen weiters, wenn Verlegevorschriften, Merkblätter und technische Hinweise für den Einbau, die Behandlung und Verwendung nicht befolgt werden oder wenn sonst eine fehlerhafte Montage oder Weiterverarbeitung durch den Partner oder Dritte erfolgt. Verdeckte Mängel sind BG innerhalb einer Frist von einer Woche ab Entdeckung anzuzeigen. Den Partner trifft die volle Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel selbst, für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels und für die Rechtzeitigkeit der Mängelrüge.

Außerhalb des Anwendungsbereiches des Produkthaftungsgesetzes kann der Partner von BG Schadenersatz nur bei vorsätzlichem oder grob fahrlässigem Handeln fordern. Eine Haftung für Mangelfolgeschäden sowie für Ein- und Ausbaurückstellungen wird ausgeschlossen. Die Haftung von BG für leichte Fahrlässigkeit, den Ersatz von Folgeschäden und Vermögensschäden, nicht erzielten Ersparnissen, Zinsverlusten und von Schäden aus Ansprüchen Dritter gegen den Partner ist ausgeschlossen. Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen gelten allerdings nicht bei BG zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens des Partners.

## 11. Datenschutz:

BG verarbeitet im Einklang und in Übereinstimmung mit den geltenden Datenschutzbestimmungen, insbesondere der Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO) sowie dem Datenschutzgesetz (DSG), personenbezogene Daten. Der Partner bestätigt in diesem Zusammenhang, die Datenschutzbestimmungen einzuhalten, die Datenschutzerklärung von BG, beinhaltend die Informationen gemäß Art. 13 DS-GVO, erhalten zu haben, BG ausschließlich rechtmäßig verarbeitete personenbezogene Daten offenzulegen sowie für sich selbst und BG den Informationspflichten gemäß Art. 14 DS-GVO resultierend aus diesem Vertrag nachzukommen.

## 12. Erfüllungsort, Gerichtsstand und anwendbares Recht:

Erfüllungsort ist der Sitz von BG, nämlich Oberwang. Für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag ist das für den Sitz der BG zuständige ordentliche Gericht zuständig, sofern der Partner nicht Verbraucher im Sinne des Konsumentenschutzgesetzes ist. Es gilt österreichisches Recht. Die Bestimmungen des UN Kaufrechtes finden keine Anwendung.

## 13. Teilunwirksamkeit:

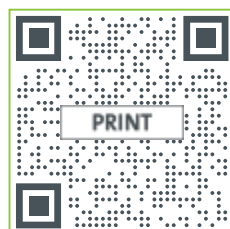
Sollten einzelne Bestimmungen dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein, so bleiben die übrigen Bedingungen voll wirksam. Die betroffene Regelung ist geltungserhaltend zu reduzieren. Die Vereinbarung ist so zu ergänzen und so auszulegen, dass das von den Parteien gewollte Ergebnis weitestgehend erreicht wird.

Unverbindlich empfohlene Richtpreise exkl. 20 % MwSt. in Euro ab Werk/Lager für Österreich.

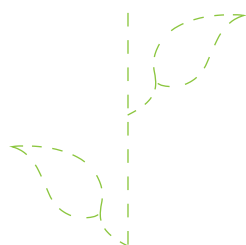
Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle früheren Preise ihre Gültigkeit.

Zu beziehen durch den Baustoff-Fachhandel. Technische und preisliche Änderungen vorbehalten.





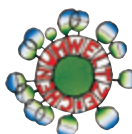
[www.say.bg/print](http://www.say.bg/print)



Mehr über unser Engagement für nachhaltige Printprodukte erfahren Sie in unserem Blogartikel.



Sicher. Kreislauffähig.  
Klimafreundlich.  
C2C Certified® SILBER by gugler  
drucksinn.at



Produziert nach den Richtlinien  
des Österreichischen Umweltzeichens,  
Gugler Medien GmbH,  
UW-Nr. 609, [www.gugler.at](http://www.gugler.at)



Dieses Papier stammt aus  
vorbildlich bewirtschafteten  
Wäldern und kontrollierten  
Quellen.



Unser Beitrag für zertifizierte  
Waldaufforstungsprojekte in Indien.





GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

BG-Graspointner GmbH  
Gessenschwandt 39  
4882 Oberwang

Tel.: +43 6233/8900-0

E-Mail: [office@bg-graspointner.com](mailto:office@bg-graspointner.com)

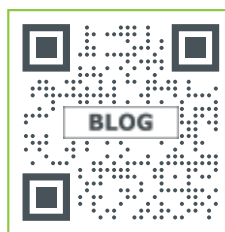
Web: [www.bg-graspointner.com](http://www.bg-graspointner.com)



*Wir sind*  
**Klimabündnis  
Betrieb**



Mehr als nur Produkte – spannende  
Referenzberichte und Fachbeiträge  
erwarten Sie auf unserem Blog.  
Jetzt scannen und inspirieren lassen!



[www.say.bg/blog](http://www.say.bg/blog)

Bleiben Sie auf dem Laufenden!  
Folgen Sie uns auf LinkedIn und erfahren  
Sie alles über unsere neuesten  
Projekte, Produkte und BG-Highlights.



[www.say.bg/linkedin](http://www.say.bg/linkedin)

Ihr Partner für BG-Graspointner Entwässerungssysteme